

10-Device Universal Remote Control with Learning

Control Remoto Universal de 10 Dispositivos con Aprendizaje

URC10820N User's Guide • Guía del Usuario

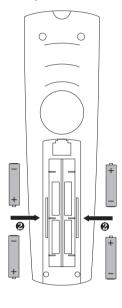
Contents
Introduction2
Installing Batteries 2
Features and Functions
Key Charts
Setting Up Your Components
Changing Volume Lock9
Using Channel Scan
Programming Favorite Channel Scan 12
Re-Assigning Device Keys
Using Keymover13
Restoring Factory Default Settings 14
Troubleshooting14
FCC Compliance 15
Additional Information 15
Limited Lifetime Warranty 16
Contenido
Introducción 17
Instalación de las Baterías 17
Características y Funciones 17
Funciones de las Teclas 18
Programación de
un Dispositivo (Aparato)
Uso de la Función Aprendizaje
Cambio del Bloqueo del Volumen 24
Uso de la Exploración de Canales 27 Programación de una Exploración
de Canales Favoritos27
Reasignación de las Teclas
de Dispositivos27
Uso de la Función Keymover
Restauración de los Valores Fijados
en la Fábrica29
Localización de Fallas29
Conformidad con la FCC30
Información Adicional 30
Garantía Limitada durante la Vida Útil
del Producto 31

Introduction

The One For All 10-Device Universal Remote Control with Learning (URC-10820N) is pre-programmed with the latest library of codes, and it is designed to operate up to ten home entertainment devices, including TV, video, DVD, Cable, Satellite and audio components. The remote control requires four (4) new AAA alkaline batteries (not included) and easy programming to control your devices. For best results, please read and perform all instructions listed here. Also, keep these instructions for future reference.

Installing Batteries

 On the remote control's back, push down on the top of the battery cover (where indicated by the arrows). Then slide the battery cover out.



- Obtain four (4) new AAA
 alkaline batteries. Match the
 + and marks on the batteries
 to the + and marks in the
 battery case, then insert the
 new batteries.
- Slide the battery cover back into place. The tab should click when the cover is locked.
- Test the remote control by first pressing **POWER** and then any mode key (e.g., **TV**). If the batteries are inserted correctly, the LED (red light) will blink once.

NOTE: When batteries are low, the remote control will blink 5 times after each key press. The remote will stop operating when the batteries need replacement. The permanent memory retention ensures that your codes are stored permanently even during battery replacement.

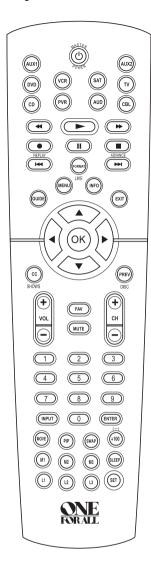
Battery Precautions:

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Always remove old, weak or worn-out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with Local and National Regulations.

Features and Functions

Use the Key Charts to learn how to use the universal features and functions of this remote.

Key Charts



The LED (red light), which is located underneath the **POWER** Key, blinks to show that the remote control is working and is sending signals.

Press TV, CBL, SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUD, AUX1 or AUX2 once to select a desired home entertainment device to control.

Press **POWER** once to turn on or off the selected device. For master power control, see "Programming a Master Power Macro."

Press **MENU** once to display your selected device's main menu.

Use **GUIDE** to display your selected device's program guide or setup menu.

Use **EXIT** to exit from your selected device's guide or menu.

Use **INFO** to display the current channel and program information.

Use the Cursor Keys to move the cursor in the program guide and menu screens.

Use **OK** to choose options from your selected device's menu or guide. In the RCVR/AMP mode, use **OK** to set the surround sound. Use the up arrow (or down arrow) to adjust the volume higher (or lower). Use the left arrow (or right arrow) to adjust the balance left (or right).

Use VOL + (or VOL -) to raise (or lower) the sound volume.

Press MUTE once to turn the sound off or on.

In TV, VCR, DVD, CBL, or SAT modes, use FAV to scan favorite channels and/or all channels. (See "Using Channel Scan" and "Programming Favorite Channel Scan.")

Use CH + (or CH -) to select the next higher (or lower) channel.

Press **PREV** once to recall the last-viewed channel and to page back one screen on the main menu. In the **AUD**, **DVD** and **CD** modes, use **DISC** to change disk (if available on your device).

Use the keypad (1 \sim 9 and 0) to directly select channels (e.g., 009 or 031). In the **AUD** mode, use the keypad (1 \sim 9 and 0) to select audio sources 1 through 10.

Press **ENTER** once after entering the channel numbers on some TVs. In the **CD** mode, use **ENTER** to add 10 to the digit entry (e.g., **ENTER** and **7** is 17).

Use **INPUT** to switch the TV's input to view TV or video programs.

Use the Transport Keys to control your PVR/DVR, VCR, DVD, or CD player, or VOD (Video On Demand) if available on your cable or satellite service. Press **REC** to record a DVD or VCR program.

After programming, press **M1** ~ **M3** once to run a desired macro (see "Using Macros").

Use the $\bf L1 \sim L3$ keys to learn new functions. See "Using Learning" for the learning feature.

Use **PIP** to switch the Picture-In-Picture feature on or off (if available on your TV).

Use **MOVE** to move the window picture to different positions in the main picture.

Use $\mbox{\bf SWAP}$ to switch images and sound between the main and window pictures.

Press **SLEEP** to activate your device's sleep timer (not available for all devices).

Use **CC** to turn on closed caption or subtitles. If you have a PVR/DVR device, use **SHOWS** to access your list of recorded shows.

Use **FORMAT** to change the Aspect Ratio of your display (16:9). If you have a PVR/DVR device, use **LIVE** to return to live programming.

Use **+100** if your device requires this key to access channels greater than 100 (same as your original device). Use the **(-)** function to access your High Definition Channels (e.g., if your HD channel is 2.5, press **2 (-) 5**).

Use **SET** for all programming sequences.

Device Table

NOTE: Please refer to this table when performing the instructions in "Setting Up Your Components".

After programming, this remote will be able to control the following types of devices:

DEVICE KEY	CONTROLS THESE DEVICES
₹	TV (including HDTV, Plasma and LCD), TV/ DVD Combo, TV/VCR Combo
SAT	Satellite, Satellite/PVR/DVR, Video Accessories (Including Media Center PCs)
CBL	Cable, Cable/PVR/DVR, Video Accessories (Including Media Center PCs)
VCR	VCR, DVD, DVD/R, HTIB, DVD/VCR

DEVICE KEY	CONTROLS THESE DEVICES
OVD	DVD, VCR, DVD/R, HTiB, DVD/VCR
(a)	CD, Home Automation, CD/R (Recorders)
PVR	PVR/DVR Only Devices
AUD	Tuner, Amp, Misc. Audio, HTiB (Home Theater In A Box)
(AUX1)	Tuner, Amp, Misc. Audio, HTiB (Home Theater In A Box)
AUX2	Media Center PCs, Satellite, Satellite/ PVR/DVR, Cable, Cable/PVR/DVR, Video Accessories

Setting Up Your Components

This remote is preprogrammed at the factory to operate a Sony TV, DVD and VCR, an RCA DirecTV Satellite box, a Motorola Cable Box, a Sony Tivo PVR, a Pioneer Receiver and CD, a Sony Receiver (in the **AUX1** Mode), and a Microsoft Media Center PC (in the **AUX2** Mode). To control devices other than the default brands, perform the following steps; otherwise skip this section.

NOTE: For Combo Device control, see the next section.

 Turn on a device (e.g., TV, VCR or DVD player) and, if applicable, insert media (e.g., cassette or disc).

NOTE: Please read steps 2 through 4 completely before proceeding. Highlight or write down the codes and device you wish to program before starting step 2.

On the remote control, press a device key once (i.e., TV, CBL, SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUD, AUX1 or AUX2).

NOTE: Use the **AUX1** key to program control of an audio device such as an AMP, HTIB (Home theater in a box), or a tuner. Use the **AUX2** key to program control of a Media Center PC (with IR receiver). Alternately, use the **AUX1** or **AUX2** key to program control of a second device type (e.g., a second VCR; see "Reassigning Device Keys").

- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- Use the accompanying code lists to locate the type of device and brand name and then enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the LED will blink twice.

NOTE: If the LED did not blink twice, repeat steps 2 through 4 and enter the same code again.

Aim the remote control at the device and press POWER once.
 The device should turn off. If it does not, repeat steps 2 through 5, trying each code for your brand until you find one that works. If it still doesn't work, try "Searching for Your Code."

NOTE: If the device does not have a **POWER** key, press the (PLAY) key.

For future reference, write down each working device code in the following boxes: TV Code: Brand Name: VCR Code: Brand Name: CD Code: Brand Name: AUD Code: Brand Name: CBL Code: Brand Name: SAT Code: Brand Name: **DVD** Code Brand Name: PVR Code: Brand Name: AUX1 Code: Brand Name: Aux.1 Device Type:_ AUX2 Code: Brand Name: Aux.2 Device Type:_

Repeat steps 1 through 5 for each device you want to control.

Programming Combo Device Control

You can set this remote to control your combo devices such as TV/ VCR, TV/DVD, Satellite/PVR/DVR, Home-Theater-In-A-Box, and many others with a single code. For a complete list of combo devices, refer to the "Device Table."

NOTE: Some combo device types have codes that you can program on separate device keys. For example, you can program DVD Player/ VCR Combo codes under the **VCR** or **DVD** mode keys. See "Setup Codes for DVD/VCR Combos (Códigos de Configuración para Aparatos Combinados DVD/ Videograbadora)"; note that there are two sections under this device type.

To control a TV/DVD Combo:

Turn on the TV/DVD Combo and insert a DVD.

NOTE: Please read steps 2 through 4 completely before proceeding. Highlight or write down the codes and device you wish to program before starting step 2.

- 2. On the remote control, press TV.
- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, and then release SET.
- Use the setup codes under the TV/DVD Combos heading (use codes listed as "Controlled by TV key"). Locate the brand name and then enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the LED will blink twice.

6.

NOTE: If the LED did not blink twice, repeat steps 2 through 4 and enter the same code again.

 Aim the remote control at the device and press POWER once. It should turn off. If the device does not respond, repeat steps 2 through 4, trying each code for your brand until you find one that works. If it still does not work, try "Searching for Your Code".

Searching For Your Code

If your device does not respond to the remote control after trying all codes listed for your brand, or if your brand is not listed at all, try searching for your code. For example, to search for a code for your TV:

- 1. Turn on your TV and on the remote control, press **TV** once.
- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 3. Enter 9 9 1. The LED will blink twice.
- 4. Select a test function from the list below or use the default test function (**POWER**) and skip step 4.

NOTE: The keys that can be used for the test function are **0**, **1**, **2**, **3**, **POWER**, **VOL +**, **Play**, **Stop** and **MUTE**.

Press CH+ to begin searching for your code. Stop the search when the device turns off or performs the function selected in step 4 (if other than POWER).

NOTE: In the search mode, the remote control will send IR codes from its library to the selected device, starting with the most popular code first. Every press of **CH+** will send a new code. If you go past the code that performed the Test Function, you can go back by pressing **CH-**.

- To lock in the code, press and release the SET key. The LED blinks twice.
- 7. To search for the codes of your other devices, repeat steps 1 through 6, but substitute the appropriate device key for the device you are searching for in step 1.

Checking the Codes

If you have set up the remote control using the Searching For Your Code procedure, you may need to find out which four-digit code is operating your equipment. For example, to find out which code is operating your TV:

- 1. On the remote control, press TV once.
- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 3. Enter 9 9 0. The LED will blink twice.
- To view the code for the first digit, press 1 once. Wait 3 seconds, count the LED blinks (e.g., three blinks = 3) and write down the number in the leftmost box in the TV code boxes.

NOTE: If a code digit is 0, the LED will not blink.

- Repeat step 4 three more times for remaining digits. Use 2 for the second digit, 3 for the third digit, and 4 for the fourth digit. Write down the code digits in the remaining TV code boxes.
- 6. To check for codes of other devices, repeat steps 1 through 5, but substitute the appropriate device key for each device you are checking. Write down the device's code digits in the appropriate code boxes.

Using Learning

This remote includes a Learning feature so you can add functions that are unique to your home entertainment devices (e.g., DVD EJECT) on the **L1** ~ **L3** keys. However, there are some considerations.

Learning Precautions

- Your original remote controls must be in working order for learning to work properly.
- Learned keys are mode specific, so each one can store a unique function for each mode.
- Learned keys can be used in macros (see "Using Macros").
- Do not use the following keys for learning: Device Keys, SET, FAV, or Record (•) Key.
- Learning capacity is approximately 50 to 70 keys, depending on the code being learned.
- If both learned and keymoved functions are assigned to the same key, the last programmed function is stored.
- A learned function cannot be used as a source for Keymover (see "Using Keymover").
- Certain device codes are not learnable including multifrequency types, some high frequency ones, and other unusual formats.
- For optimum learning, avoid high levels of ambient light such as natural sunlight or energy-efficient fluorescent lights.

NOTE: Please have your original remote controls handy before programming learning. Be sure to press each teaching key within 5 seconds of the previous entry. Otherwise, this remote exits the learning mode.

Programming A Learning Key

- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 2. Enter 9 7 5. The LED will blink twice.
- 3. Press a device key once (e.g., TV) to assign a mode for learning.
- Press the desired key once (e.g., L1) to store a feature to be learned. The LED will turn on and remain on for 5 seconds. If the LED does not turn on, go back to step 1 and start again.
- Place your original remote control (e.g., TV remote control) head-to-head (about 2" apart) from this remote.
- On your original remote control, press and hold the key (i.e., feature) to be learned until the LED on this remote turns off and then blinks twice. If the LED does not blink twice, repeat steps 3 through 6.
- To learn functions onto other learning keys (e.g., L2 and L3), repeat steps 3 through 6.
- To lock in new feature(s) on this remote, press and hold SET until the LED blinks twice, then release SET.
- To test a learned feature, press a device key (e.g., TV) once where the learning mode was assigned. Then press the learning key (e.g., L1) where the learned feature is stored.

Deleting Functions From The Learning Keys

- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 2. Enter 9 7 6. The LED will blink twice.
- Press the device key once where the learned feature is stored (e.g., TV).

- Press the learning key (e.g., L1) to be deleted twice. The LED will blink twice after the second press.
- 5. To clear additional functions stored on other learning keys, repeat steps 1 through 4 (in this section).

Changing Volume Lock

This remote is set at the factory for independent volume control of each selected device.

However, you may change the Volume Lock setting to Global Volume Lock so that a device's volume will be locked to one mode (e.g., to control TV volume in all other modes). After that, if desired, you can perform Individual Volume Unlock on a selected device to set its volume control for independent operation.

Locking Volume Control To One Mode (Global Volume Lock)

- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- Enter 9 9 3 and then press any mode key once (e.g., TV). The LED will blink twice.
- Now, when you press VOL +, VOL -, or MUTE, the volume of the selected device (e.g., TV) will be controlled regardless of the mode you have selected.

Unlocking Volume Control For A Single Device (Individual Volume Unlock)

- After performing Global Volume Lock (see above), press a desired mode key where you want volume to be unlocked (e.g., AUD) and controlled within its own mode.
- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- Enter 9 9 3 and then press VOL once. The LED will blink four times.
- 4. If desired, repeat steps 1 through 3 (of this section) for each device that you want volume to be unlocked.
- Now, after you select a device that has volume unlocked (e.g., AUD), pressing VOL +, VOL -, or MUTE, will control the device's volume only in its own mode.

Unlocking All Volume Control (Restoring Default Setting)

NOTE: Performing these instructions will restore independent volume control for all programmed devices (e.g., TV volume control in **TV** mode, VCR volume in **VCR** mode, etc.).

- On the remote control, press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- Enter 9 9 3 and then press VOL + once. The LED will blink four times.
- 3. Volume will again be independently controlled according to its default states for all programmed devices.

Using Macros

You can program the **M1** ~ **M3** keys on your remote to perform repetitive, time-consuming operations for easy, convenient access through the press of a single key.

Macro keys are ideal for home theater operations, setting a favorite channel, guide steps, or other multiple functions you would like to control with one key press. Moreover, each macro key can hold up to a total of 20 key presses.

NOTE: Programming a new macro over an existing one will erase the original macro.

Programming A Favorite Channel

With so many channels available through your cable or satellite system provider, you can program a macro that directly selects a favorite channel with one key press.

For example, let's assume your favorite cable programs are on channel 52. Use the following instructions to program a macro key for direct access of this channel:

NOTE: This example assumes the TV is tuned to the correct Input to view your cable box.

- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 2. Enter 9 9 5. The LED will blink twice.
- 3. Select an open macro key (e.g., M1) and press it once.
- 4. Press CBL once.
- 5. Enter the channel number: 5 2.

NOTE: If you have access to over 100 channels, enter **0 5 2**. Moreover, if the original remote control requires you to press **ENTER** to change the channel, also press **ENTER** after the channel number (e.g., **0 5 2 ENTER**).

NOTE: You can program up to 20 functions on the macro keys.

Press and hold SET until the LED blinks twice, then release SET.
 Now when you press M1, you will instantly see cable channel 52 on your TV set.

Programming A Master Power Macro

In its default state, the **POWER** key on this remote will individually power your home entertainment devices on or off. However, you can also program a Master Power Macro onto the **POWER** key that will sequentially turn on or off all the devices with a single key press.

To Program the Master Power Macro

- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice.
- 2. Enter 9 9 5. The LED will blink twice.
- 3. Press the **POWER** key once.
- For the first device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., TV) once.
- For the second device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., CBL) once.
- For the Third device you want in the power-on sequence, press its device key (e.g., AUD) once.
- Repeat step 6 up to seven more times to add the other desired devices to the power-on sequence (e.g., SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUX1 and AUX2).
- To save the settings and exit the program, press and hold SET until the LED blinks twice, then release SET.

To Operate Master Power Macro

 After programming, point the remote control at the devices and press **POWER** for at least 2 seconds to sequentially turn on (or off) your devices. **NOTE:** When you press **POWER** for less than 2 seconds, a power command will only be sent to the currently-selected device. This allows you to still individually power devices on or off.

Devices will turn on (or off) according to your programmed sequence.

NOTE: The currently-selected device will always turn on or off first, followed by the remaining programmed sequence. After the master power sequence has been completed, the remote control will be set to control the first powered-on device.

NOTE: If one or more devices does not have a **POWER** key, the power offlon sequence may be slightly delayed when the remote control signals the device(s). This action is normal.

Programming A Macro On A Device Key

In its default state, when you press a device key (e.g., **TV**) on this remote, the remote will switch to that selected device. However, you can also program a Macro onto the Device keys to allow for additional functionality. For example, if your devices are connected to a receiver unit, you can program a Device macro to switch the receiver's input to the selected device.

To Program the Device Key Macro

For example, let's assume that your DVD in connected to Input 3 of your receiver. You can program a macro that will switch the receiver's input to input 3 when you press and hold the **DVD** key.

- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 2. Enter 9 9 5. The LED will blink twice.
- 3. Press the **DVD** key once.
- 4. Press the AUD key (to select the receiver).
- Press digit 3 (for the input), and press DVD (to return control to the DVD key).
- To save the settings and exit the program, press and hold SET until the LED blinks twice, then release SET.

NOTE: You can program up to 20 functions on the Device Key Macro. You can program a device Key Macro onto any device key.

To Operate the Device Key Macro

 After programming, point the remote control at the receiver and press the **DVD** key for at least 2 seconds. This will switch the Receiver's input to input 3, to allow you to view the DVD.

NOTE: When you press the device key (e.g., **DVD**) for less than 2 seconds, the remote will only select the **DVD** mode but will not change the Input on the receiver. This allows you to still change modes while using the remote.

NOTE: After executing the Device Key Macro, the remote will return to the **DVD** mode, to allow the control of the DVD device.

Clearing A Macro

- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 2. Enter 9 9 5. The LED will blink twice.
- Select a macro key (e.g., M1, M2, M3 POWER or any device key) you want to clear and press it once.
- Press and hold SET until the LED blinks twice, then release SET.
 The macro is now deleted but the keys (in the case of POWER and device keys), will retain their original function.

Using Channel Scan

In the **TV**, **VCR**, **DVD**, **CBL** and **SAT** modes, use the **FAV** key to start a 3-second scan of all favorite channels (if programmed, "Programming Favorite Channel Scan") and/or all channels for the selected mode.

- 1. Press TV, VCR, DVD, CBL or SAT once.
- 2. Press FAV once.
- If Favorite Channel Scan has been set up, scanning of favorite channels will start and cycle through stored channels, then proceed to the next channel up and cycle through all channels on the selected device.
- If Favorite Channel Scan has not been set up, scanning will start with the current channel, then proceed to the next channel up and cycle through all channels on the selected device.
- 3. To stop scanning channels at any time, press any key once.

Programming Favorite Channel Scan

In the **TV**, **VCR**, **DVD**, **CBL** and **SAT** modes, you can store a list of up to 10 favorite channels, in any order, that will be immediately scanned when you press **FAV** (see "Using Channel Scan").

NOTE: Only channels of one mode can be stored for Favorite Channel Scan.

- 1. On the remote control, press TV, VCR, DVD, CBL or SAT once.
- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 3. Enter 9 9 6. The LED will blink twice.
- Use the keypad to enter a favorite channel number (e.g., 031).
 Then press SET once.

NOTE: If the original remote control required pressing an **ENTER** key to change the channel, also press the **ENTER** key after the channel number (e.g., **0 3 1 ENTER**).

- 5. If desired, repeat step 4 (in this section) for each favorite channel to be stored, up to a total of 10 channels.
 - **NOTE:** If you try entering more than 10 channels, the remote control will automatically exit programming.
- To exit programming, press and hold SET for 3 seconds. The LED will blink twice.

Re-Assigning Device Keys

You can set this remote to control a second TV, VCR, DVD player, or other device. For example, to control a TV, a cable box, and two DVDs, you will need to re-assign the unused **AUX1** key to operate the second DVD as follows:

- On the remote control, press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 2. Enter 9 9 2. The LED will blink twice.
- 3. Press DVD once, then press AUX1 once.
- 4. The **AUX1** key is now ready to be programmed for your second DVD. See "Setting Up Your Components."

To re-assign other device keys to the **AUX1** key, repeat steps 1 through 4 by substituting the sequence from the following chart:

To Re-Assign Device	Perform Sequence		
AUX1 as 2nd TV key:	SET - 9 - 9 - 2 - TV - AUX1		
AUX1 as 2nd VCR key:	SET - 9 - 9 - 2 - VCR - AUX1		

To Re-Assign Device	Perform Sequence
AUX1 as 2nd CBL key:	SET - 9 - 9 - 2 - CBL - AUX1
AUX1 as 2nd SAT key:	SET - 9 - 9 - 2 - SAT - AUX1
AUX1 as 2nd CD key:	SET - 9 - 9 - 2 - CD - AUX1
AUX1 as 2nd PVR key:	SET - 9 - 9 - 2 - PVR - AUX1
AUX1 as 2nd AUD key:	SET - 9 - 9 - 2 - AUD - AUX1
AUX1 as 2nd AUX2 key:	SET - 9 - 9 - 2 - AUX2 - AUX1

You can also re-assign another unused device key by substituting an open key for the **AUX1** key in the above chart and performing the sequence. For example, to re-assign an unused **CBL** key as a 2nd **CD** key, perform **SET** - **9** - **9** - **2** - **CD CBL**. When a re-assignment is done, the LED (red light) will blink twice to confirm your choice. At that time, you will need to program the remote control for the new device (see "Setting Up Your Components").

Using Keymover

This remote includes a Keymover feature that allows you to map (or copy) keys from one mode (i.e., source mode) to another mode (i.e., destination mode).

NOTE: The following keys cannot be used as a source or destination: **TV**, **CBL**, **SAT**, **VCR**, **DVD**, **CD**, **PVR**, **AUD**, **AUX1**, **AUX2**, **FAV**, and **SET**.

Programming Keymover

For example, if your VCR does not have volume control, you can map those keys (i.e., **VOL +**, **VOL -**, and **MUTE**) from the TV mode to the **VCR** mode as follows:

- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 2. Enter 9 9 4. The LED will blink twice.
- 3. For the source mode, press **TV** once.
- 4. For the source key, press **VOL** + once.
- 5. For the destination mode, press VCR once.
- 6. For the destination key, press **VOL** + once.
- The LED will blink twice, indicating the keymoved sequence is correct.
- Repeat steps 1 through 7 twice more to map remaining volume control keys, substituting VOL - and MUTE as source and destination keys in steps 4 and 6.

Upon completion of the above procedure, you can now use this remote to control the TV's volume and **MUTE** in the **VCR** mode, as well as in the **TV** mode.

Restoring Keymoved Keys To Default Settings Restoring a Single Keymoved Key

- 1. Press a device key that has a keymoved key.
- Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice, then release SET.
- 3. Enter 9 9 4. The LED will blink twice.
- Press the destination key twice (where the keymoved key is stored). The LED will blink twice.

Restoring All Keymoved Keys in a Single Mode

- 1. Press and hold SET until the LED (red light) blinks twice.
- 2. Enter 9 9 4. The LFD will blink twice.
- Press the destination mode twice (where keymoved keys are stored). The LED will blink twice.

Restoring Factory Default Settings

This remote includes a Setup Code Reset program. You can use it to restore all your programmed codes to factory settings and delete all custom programming.

IMPORTANT: Executing this program erases all code settings and all custom settings including, Macros, Learned Keys, Reassigned Device Keys, Keymoved Keys, Favorite Channels, and all device settings.

- On the remote control, press and hold SET until the LED (red light) blinks twice.
- 2. Enter 9 8 0. The LED will blink four times.
- 3. Your remote is now ready for programming.

Troubleshooting

LED (red light) does not blink when you press a key.

Replace batteries with four new AAA alkaline batteries.

LED (red light) blinks five times after you press a key. Replace batteries with four new AAA alkaline batteries.

LED blinks when you press a key, but home entertainment device does not respond.

Make sure the remote control is aimed at your home entertainment device and is not farther than 15 feet away.

The unit does not control home entertainment devices or commands are not working properly.

Try all listed codes for the device brands being set up. Make sure they can be operated with an infrared remote control.

TV/VCR Combo does not respond properly.

Use the VCR codes for your brand. Some combo units may require both a TV code and a VCR code for full operation.

Changing channels does not work properly.

If the original remote control required pressing **ENTER** to change channels, then press **ENTER** on the remote control after entering the channel number.

During learning, LED emits a long blink after pressing and holding key to be learned.

Memory is full or a bad capture has occurred. Avoid high-ambient light sources, such as direct daylight and fluorescent bulbs. Try readjusting positions of remote controls before performing the procedure again.

Tried Searching For Your Code method and still could not find a working code.

Clear the device key as follows: Press and hold **SET** until the LED (red light) blinks twice, then release.Next enter **9 9 2**. Then press the device key to be cleared twice.Now repeat the Searching for Your Code method.

No remote control of volume.

See "Changing Volume Lock" to lock/ unlock volume.

If the above does not work.

Please visit: www.oneforall.com Consumer Help Line: 1 (800) 315-0990

FCC Compliance

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment has been verified to comply with the limits for a class B computing device, pursuant to FCC Rules. In order to maintain compliance with FCC regulations, shielded cables must be used with this equipment. Operation with non-approved equipment or unshielded cables is likely to result in interference to radio and TV reception. The user is cautioned that changes and modifications made to the equipment without the approval of manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

Additional Information

As you update your home entertainment system, One For All® has a universal remote control that will fit your needs. Please visit our Website at www.Oneforall.com to see our full product lineup.

ONE FOR ALL® is the registered trademark of Universal Electronics Inc. Audiovox Accessories Corporation is the Licensee of the ONE FOR ALL® brand for North America.

Copyright 2009 by Universal Electronics Inc.

No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in any retrieval system, or translated to any language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, manual, or otherwise, without the prior written permission of Universal Electronics Inc.

Care and Maintenance

- · Keep the remote dry. If it gets wet, wipe it dry immediately.
- Use and store the remote only in normal temperature environments.
- · Handle the remote gently and carefully. Don't drop it.
- · Keep the remote away from dust and dirt.
- Wipe the remote with a damp cloth occasionally to keep it looking new.
- Modifying or tampering with the remote's internal components can cause malfunction and invalidate its warranty.

Limited Lifetime Warranty

Audiovox Electronics Corporation (the "Company") warrants to you the original retail purchaser of this product that should it, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship during its lifetime while you own it, such defect(s) will be repaired or replaced (at the Company's option) without charge for parts and repair labor. To obtain repair or replacement within the terms of this Warranty, the product is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale), specification of defect(s), transportation prepaid, to the Company at the address shown below. Do not return this product to the retailer.

This Warranty does not cover product purchased, serviced or used outside the United States or Canada. This Warranty is not transferable and does not extend to costs incurred for installation, removal or reinstallation of the product. This Warranty does not apply if in the Company's opinion, the product has been damaged through alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, accident, or the simultaneous use of different battery types (e.g. alkaline, standard or rechargeable).

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

This Warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE SHALL BE LIMITED TO DURATION OF THIS WARRANTY. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary from state/province to state/province.

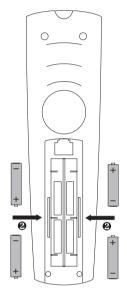
U.S.A.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788

CANADA: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario LST 3A5

Introducción

El Control Remoto Universal de 10 Dispositivos con Aprendizaje viene preprogramado con una biblioteca de códigos extenso y está diseñado para que controle hasta diez dispositivos del entretenimiento en el hogar, incluyendo un televisor, una videograbadora, un reproductor DVD, un receptor de cablevisión, y componentes de satélite y audio. El control remoto necesita cuatro (4) baterías alcalinas AAA nuevas (no vienen incluidas) y programación fácil para controlar sus dispositivos. Para obtener los mejores resultados, asegurese de leer y llevar a cabo el resto de las instrucciones. Además, conserve esta guía para una referencia futura.

Instalación de las Baterías



- Presione la tapa del compartimento de baterías (ubicado en el respaldo del control remoto) para soltarla y deslice la tapa.
- Obtenga cuatro (4) baterías alcalinas AAA nuevas y colóquelas en el compartimento de igual manera a la indicada por los símbolos de polaridad + y - en el interior.
- Vuelva a colocar la tapa. La lengüeta hará "clic" para indicar que la tapa está cerrada.
- Presione POWER, y luego cualquiera tecla de modo (v.g., TV) para probar el control remoto. Si las baterías se insertan correctamente, el LED (luz roja) parpadeará una vez.

NOTA: El control remoto parpadeará 5 veces después de cada presión de tecla cuando las baterías escasean. El control remoto dejará de funcionar cuando las baterías se extinguen. El programa de retención de memoria asegura que los códigos de configuración serán guardados aun cuando las baterías se extinguen.

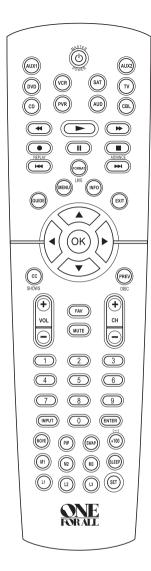
Precauciones sobre las baterías:

- No combine baterías nuevas y viejas.
- No combine diferentes tipos de baterías: alcalinas, estándar (carbónzinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Siempre remueva de inmediato baterías viejas, débiles o desgastadas, y recíclelas o deséchelas según lo disponen las normas locales y nacionales.

Características y Funciones

Utilice las "Funciones de las Teclas" para aprender cómo utilizar las funciones universales de este control remoto.

Funciones de las Teclas



El LED (luz roja), que está debajo de la tecla **POWER**, parpadea para mostrar que el control remoto está funcionando y enviando señales.

Presione TV, CBL, SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUD, AUX1 o AUX2 una vez para seleccionar un dispositivo (aparato) del entretenimiento en el hogar para controlar.

Presione **POWER** una vez para encender o apagar un dispositivo seleccionado. Para la Función de encendido maestro en la tecla **POWER**, vea "Programación de un Macro de Encendido Maestro en la tecla **POWER**".

Presione **MENU** una vez para mostrar el menú principal de su dispositivo seleccionado.

Use **GUIDE** (guía) para mostrar la guía de programas de su dispositivo seleccionado, o el menú de configuración o de programación.

Use **EXIT** (salida) para salirse de la quía o del menú de su dispositivo.

Use **INFO** (información) para mostrar la información actual del canal y del programa.

Use las Teclas de Cursor para navegar a través de la guía de programas y de las pantallas de menúes.

Use **OK** para escoger las opciones en el menú o en la guía de su dispositivo. En el modo RCVR/ AMP, use **OK** para fijar el sonido envolvente. Use el cursor hacia arriba (o hacia abajo) para subir/ bajar el volumen. Use los cursores hacia la izquierda/derecha para balancear el audio derecho e izquierdo.

Use VOL + (o VOL -) para subir/bajar el volumen.

El los modos **TV**, **VCR**, **DVD**, **CBL** o **SAT** use **FAV** (exploración de canales favoritos) para explorar los canales favoritos y/o todos los canales. (Vea "Uso de la Exploración de Canales" y "Programación de una Exploración de Canales Favoritos".)

Use **CH** + (o **CH** -) para seleccionar el siguiente canal con número más alto/más bajo.

Presione **PREV** una vez para recobrar el último canal visto y para retroceder una pantalla en el menú principal. En los modos **AUD**, **DVD** y **CD**, use **DISC** para cambiar el disco (si la función está disponible en su dispositivo).

Use las teclas numéricas (1 ~ 9 y 0) para seleccionar directamente los canales (v.g., 009 o 031). En el modo AUD, use las teclas numéricas (1 ~ 9 y 0) para seleccionar fuentes de audio 1 a 10.

Presione **ENTER** (seleccionar) una vez después de introducir los números de canales para ciertas televisores. En el modo **CD**, use **ENTER** para añadir 10 a la entrada del dígito (v.g., **ENTER** y el **7** es el 17).

Use **INPUT** para conmutar la entrada del televisor con el fin de ver programas de TV o de Vídeo.

Use las Teclas de Transporte para controlar su PVR/ DVR, videograbadora, reproductor DVD, reproductor CD, o vídeo a petición (VOD) si los tiene disponibles en su servicio por cable o por satélite. Presione **REC** para grabar un programa en su reproductor DVD o videograbadora.

Después de la programación, presione **M1 ~ M3** una vez para activar un macro (vea "Uso de los Macros").

Use las teclas **L1** ~ **L3** para aprender funciones nuevas. Vea "Uso de la Función Aprendizaje" para información sobre el aprendizaje.

Use **PIP** para encender o apagar la función Imagen en Imagen (si la función está disponible en su televisor).

Use **MOVE** para mover la ventanilla a lugares distintos en la pantalla principal.

Use **SWAP** (permutación) para pasar las imágenes y sonidos entre la imagen principal y la de la ventanilla.

Presione **SLEEP** para activar el cronómetro de dormido de su dispositivo (esta función no está disponible para todos los dispositivos).

Use **CC** para activar subtitulares cerrados. Si usted tiene un dispositivo PVR/ DVR, use **SHOWS** para entrar en su lista personal de programas grabados.

Use **FORMAT** para fijar el aspecto de la pantalla (16:9). Si usted tiene un dispositivo PVR/ DVR, use **LIVE** para volver a la programación en vivo.

Use +100 si su dispositivo lo requiera para introducir números mayores de 100 (como se requiere su dispositivo original). Use la función (-) para entrar en sus canales de Alta Definición (v.g., si su canal HD es el 2.5, presione 2 (-) 5).

Use **SET** para todas las secuencias de programación.

Tabla de Dispositivos

NOTA: Por favor consulte la tabla de abajo al seguir las instrucciones de "Programación de un Dispositivo (Aparato)."

Después de la programación, este control remoto podrá controlar los siguientes tipos de dispositivos:

TECLA DE DISPOSITIVO	CONTROLA ESTOS DISPOSITIVOS
Tv	TV (incluyendo HDTV, Plasma y LCD), Combinaciones TV/DVD, Combinaciones TV/ VCR
SAT	Receptores de Satélite o Combinaciones Satélite/PVR/DVR, Accesorios de Vídeo (incluyendo Computadoras Centro de Entretenimiento Multimedia)
CBL	Cajas (Convertidores) de Cablevisión, Combinaciones Cable/PVR/DVR, Accesorios de Vídeo (incluyendo Computadoras Centro de Entretenimiento Multimedia)
VCR	VCR, DVD, DVD/R, HTIB, DVD/VCR

TECLA DE DISPOSITIVO	CONTROLA ESTOS DISPOSITIVOS
DVD	DVD, VCR, DVD/R, HTIB, DVD/VCR
<u> </u>	Reproductor CD, Automatización del Hogar, Grabador de CD
PVR	Dispositivos PVR/DVR
AUD	Sintonizador, Amplificador de Sonido, Dispositivos de Audio Diversos, Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB)
(AUX1)	Sintonizador, Amplificador de Sonido, Dispositivos de Audio Diversos, Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB)
(AUXZ)	Computadoras Centro de Entretenimiento Multimedia, Receptores de Satélite o Combinaciones Satélite/PVR/DVR, Cajas (Convertidores) de Cablevisión, Combinaciones Cable/PVR/DVR, Accesorios de Vídeo

Programación de un Dispositivo (Aparato)

Este control remoto viene preprogramado para operar un televisor, un reproductor DVD y una videograbadora de la marca Sony, un receptor de satélite DirecTV de la marca RCA, un Caja (Convertidor) de Cablevisión de la marca Motorola, un PVR/DVR Tivo de la marca Sony, un receptor/amplificador y reproductor CD de la marca Pioneer, un receptor/amplificador de la marca Sony (en el modo AUX1), y una Computadora Centro de Entretenimiento Multimedia de la marca Microsoft (en el modo AUX2). Para controlar dispositivos diferentes a las marcas fijadas en la fábrica, siga estos pasos: de otra forma puede saltarse esta sección.

NOTA: Para controlar un aparato combinado, vea la siguiente sección.

- Encienda el dispositivo deseado (v.g., el televisor, la videograbadora o el reproductor de DVDs) y, si fuese necesario, póngale el medio que usa (v.g., casete o disco).
 - **NOTA:** Antes de proceder, por favor lea los pasos 2 al 4 completamente. Resalte o anote los nombres de los dispositivos y los números de los códigos que desea programar antes de comenzar con el paso 2.
- Presione una tecla de dispositivo una vez (es decir, TV, CBL, SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUD, AUX1 o AUX2).
 - **NOTA:** Use la tecla **AUX1** para programar control de un dispositivo de audio como un amplificador, un Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB), o un sintonizador. Use la tecla **AUX2** para programar control de una Computadora Centro de Entretenimiento Multimedia (con un receptor infrarojo). De forma alterna, use la tecla **AUX1** o **AUX2** para programar control de un segundo tipo de dispositivo (v.g., un segundo videograbadora; vea "Reasignación de las Teclas de Dispositivos").
- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

 Use la lista de códigos que se incluye para ubicar el tipo de dispositivo y la marca y entonces introduzca el primer código de cuatro dígitos para su dispositivo. Si se realiza correctamente, el LED parpadeará dos veces.

NOTA: Si el LED no parpadeó dos veces, repita los pasos 2 al 4 e vuelva a introducir el mismo código una vez más.

5. Apunte el control remoto al dispositivo y presione la tecla POWER una vez. El dispositivo deberá apagarse. Si no lo hace, repita los pasos 2 al 5, probando cada uno de los códigos de su marca hasta que encuentre uno que funcione. Si aún así no funciona, pruebe con la sección "Búsqueda de su Código".

NOTA: Si el dispositivo no tiene una tecla **POWER**, presione (la tecla PLAY).

Repita los pasos 1 al 5 para cada dispositivo que desee controlar.
 Para referencia futura, anote los códigos de los dispositivos que funcionan en los cuadrados de abajo:

Código TV :	
	Nombre de Marca:
Código VCR:	
	Nombre de Marca:
Código CD:	
	Nombre de Marca:
Código AUD:	
	Nombre de Marca:
Código CBL:	
	Nombre de Marca:
Código SAT:	
	Nombre de Marca:
Código DVD :	
	Nombre de Marca:
Código PVR:	
	Nombre de Marca:
Código AUX1:	
	Nombre de Marca:
	Tipo de Dispositivo Aux.1
Código AUX2:	i
Codigo AUAZ.	
	Nombre de Marca:
	Tipo de Dispositivo Aux.2

Programación de un Aparato Combinado

Usted puede programar este control remoto para que controle sus aparatos combinados, como TV/VCR, TV/DVD, Satélite/PVR/DVR, Dispositivo Sistema de Teatro en Casa (HTiB), y muchos otros con un sólo código. Para ver una lista completa de aparatos combinados, vea el "Tabla de Dispositivos".

Para controlar un aparato combinado TV/DVD:

Encienda el aparato combinado TV/DVD e inserte un DVD.

NOTA: Antes de proceder, por favor lea los pasos 2 al 4 completamente. Antes de comenzar con el paso 2, resalte o anote los nombres de los dispositivos y los números de los códigos que desea programar.

- Presione TV.
- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

4. Use los códigos para Combos de TV/DVD en la lista de códigos que se incluye (use los códigos de "Controlado por la tecla TV") para ubicar el tipo de dispositivo y la marca y entonces introduzca el primer código de cuatro dígitos para su dispositivo. Si se realiza correctamente, el LED parpadeará dos veces.

NOTA: Si el LED no parpadeó dos veces, repita los pasos 2 al 4 y vuelva a introducir el mismo código una vez más.

5. Apunte el control remoto al dispositivo y presione la tecla POWER una vez. El dispositivo deberá apagarse. Si no lo hace, repita los pasos 2 al 4, probando cada uno de los códigos de su marca hasta que encuentre uno que funcione. Si aún así no funciona, pruebe con la sección "Búsqueda de su Código".

Búsqueda de su Código

Si su dispositivo no le responde al control remoto después de haber probado todos los códigos listados para su marca, o si su marca no está listada en lo absoluto, trate de buscar su código. Por ejemplo, para buscar un código para su televisor:

- 1. Encienda su televisor y presione la tecla TV una vez.
- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 3. Introduzca 9 9 1. El LED parpadeará dos veces.
- 4. Seleccione una función de prueba de la lista (más abajo) o use la función de prueba original (**POWER**) y salte el paso 4.

NOTA: Usted puede usar una de las siguientes teclas como la función de prueba: **0, 1, 2, 3, POWER, VOL+, Play, Stop** y **Mute**.

 Presione CH+ para iniciar la búsqueda. Deténgase cuando el dispositivo apague o lleve a cabo la función usted seleccionó en el paso 4.

NOTA: En el modo de búsqueda, el control remoto enviará códigos infrarrojos desde su base de datos hacia el dispositivo seleccionado, comenzando con el código más popular primero. Cada presión de CH+ enviará un código nuevo. Si usted pasa el código que llevó a cabo la función, presione CH- para volver.

- Para seleccionar el código, presione y suelte SET. El LED parpadeará dos veces.
- Para buscar los códigos de sus otros dispositivos, repita los pasos 1 a 6, pero use la tecla apropiada del dispositivo así como la tecla de la función de prueba para el dispositivo que va a buscar (en el paso 1).

Verificación de los Códigos

Si configuró el control remoto usando el procedimiento de "Búsqueda de su Código", tal vez tenga que averiguar cuál es el código de cuatro dígitos que está operando su equipo. Por ejemplo, para descubrir cuál código está operando su televisor:

- 1. Presione TV una vez.
- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 3. Introduzca 9 9 0. El LED parpadeará dos veces.
- 4. Para ver el código del primer dígito, presione el 1 una vez. Espere 3 segundos, y luego cuente el número de veces que el LED parpadea (v.g., tres parpadeos = 3) y anote el número en el cuadrado en la extrema izquierda de los espacios para el código de TV.

NOTA: Si uno de los dígitos del código es el **0**, el LED no parpadeará.

- Repita el paso 4 por tres veces más para los dígitos que faltan. Use el 2 para el segundo dígito, 3 para el tercero, y 4 para el cuarto. Anote los dígitos del código en los espacios que quedan para el código de TV.
- 6. Para verificar los códigos de otros dispositivos, repita los pasos 1 a 5, pero sustituya la tecla del dispositivo apropiado por la del dispositivo que esté verificando. Anote los dígitos del código del dispositivo en los espacios apropiados para el código.

Uso de la Función Aprendizaje

Este control remoto incluye una función de Aprendizaje para que usted pueda añadir funciones que son únicas a los dispositivos de su entretenimiento en el hogar (v.g., DVD EJECT) a las teclas **L1 ~ L3**. Sin embargo, hay algunas consideraciones:

Precauciones sobre la Función Aprendizaje

- Sus controles remotos originales tienen que estar trabajando bien para que la función de aprendizaje funcione adecuadamente.
- Las teclas aprendidas son específicas al modo, de manera que cada una puede guardar una función única para cada modo.
- Las teclas aprendidas se pueden usar en macros (vea "Uso de los Macros").
- No use las siguientes teclas para el aprendizaje: las teclas de dispositivo, SET, FAV, ni la tecla de grabar (•).
- La capacidad de aprendizaje es aproximadamente de 50 a 70 teclas, dependiendo del código que se esté aprendiendo.
- Si ambas funciones, de aprendizaje y de mudanza, se asignan a la misma tecla, sólo se guardará la última función programada.
- Una función aprendida no se puede usar como origen para la función Keymover (mudanza) (vea "Uso de la Función Keymover").
- Algunos códigos de dispositivos no se pueden aprender, incluyendo los tipos de multifrecuencias, algunos de alta frecuencia, y otros formatos inusuales.
- Para un aprendizaje óptimo, evite niveles altos de luz ambiental como la luz del sol o las luces fluorescentes de consumo eficiente de energía.

NOTA: Por favor, tenga a la mano sus controles remotos originales antes de programar el aprendizaje. Asegúrese de presionar cada tecla antes de que pasen 5 segundos después de la introducción anterior. Si no, este control remoto se saldrá del modo de aprendizaje.

Programación de una Tecla de Aprendizaje

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 2. Introduzca 9 7 5. El LED parpadeará dos veces.
- Presione una tecla de dispositivo una vez (v.g., TV) para asignar un modo para el aprendizaje.
- Presione la tecla deseada (v.g., L1) donde se guardará la función aprendida. El LED encenderá y mantenerá encendido por 5 segundos. Si el LED no enciende, vuelva al paso 1 y repita la programación.
- Coloque su control remoto original (v.g. el control remoto del TV)
 cabeza contra cabeza (a unos 2 pulgadas de distancia) de este
 control remoto.
- 6. En su control remoto original, presione y mantenga presionada la tecla que servirá como la función a enseñar hasta que el LED de este control remoto apague y luego parpadee dos veces. Si el LED no parpadea dos veces, repita los pasos 3 al 6.
- Para aprender funciones a otras teclas de aprendizaje (v.g., L2 y L3), repita los pasos 3 a 6.
- Para guardar las nuev(as) funcion(es) al Control Remoto Universal de 10 Dispositivos con Aprendizaje, presione y mantenga presionada
 SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- Para probar una función aprendida, presione una tecla de dispositivo (v.g., TV) una vez donde el modo de aprendizaje fue asignada. Luego presione la tecla de aprendizaje (v.g., L1) donde la función está guardada.

Borrar Funciones de las Teclas de Aprendizaje

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 2. Introduzca 9 7 6. El LED parpadeará dos veces.
- 3. Presione la tecla de dispositivo una vez donde se guardará la función aprendida (v.g., **TV**).
- 4. Presione la tecla de apredizaje (v.g., L1) usted quiere borrar dos veces. El LED parpadeará dos veces después de la segunda presión.
- Para borrar otras funciones aprendidas, repita los pasos 1 al 4 (de esta sección).

Cambio del Bloqueo del Volumen

Este control remoto se programa en la fábrica para que haya un control independiente del volumen en cada dispositivo seleccionado.

Sin embargo, usted puede cambiar la programacion del Bloqueo del Volumen a la de Bloqueo Global de Volumen de tal manera que el volumen de un dispositivo quede bloqueado a un modo (v.g., para controlar el volumen del televisor en todos los otros modos). Después de esto, si gusta, puede llevar a cabo un Desbloqueo Individual de Volumen en un dispositivo seleccionado para fijarle el control de volumen como una operación independiente.

Bloqueo del Control de Volumen a un Modo (Bloqueo Global de Volumen)

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- Introduzca 9 9 3, y luego presione la tecla de un dispositivo una vez (v.q., TV). El LED parpadeará dos veces.
- Ahora, cuando presione VOL +, VOL -, o MUTE (enmudecer), controlará el volumen del dispositivo seleccionado (v.g., TV), independientemente del modo seleccionado.

Desbloqueo del Control de Volumen para un Solo Dispositivo (Desbloqueo Individual de Volumen)

- Después de llevar a cabo un Bloqueo Global de Volumen (vea más arriba), presione la tecla de un dispositivo donde quiere desbloquear los controles del volumen (v.g., AUD) y controlarlos únicamente en el modo seleccionado.
- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- Introduzca 9 9 3, y luego presione VOL una vez. El LED parpadeará cuatro veces.
- Si gusta, repita los pasos 1 al 3 (de esta sección) por cada uno de los dispositivos en los que quiere desbloquear el volumen.
- Ahora, después de que seleccione un dispositivo que tiene desbloqueado el volumen, si presiona VOL +, VOL -, o MUTE, controlará el volumen del dispositivo únicamente en el modo seleccionado.

Desbloqueo de Todo el Control de Volumen (Restauración de los Parámetros de Fábrica)

NOTA: Si ejecuta este programa, el volumen se controlará de nuevo en forma independiente de acuerdo con los parámetros de fábrica de todos los dispositivos programados (v.g., el volumen del televisor en el modo **TV**, el volumen de la videograbadora el modo **VCR**, etc.).

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- Introduzca 9 9 3, y luego presione VOL + una vez. El LED parpadeará cuatro veces.
- El volumen se controlará de nuevo en forma independiente de acuerdo con los parámetros de fábrica de todos los dispositivos programados.

Uso de los Macros

Usted puede programar las teclas **M1 ~ M3** de su control remoto para que realicen una operación repetitiva, que desperdicia tiempo, con sólo presionar una sola tecla.

Un macro se puede usar para controlar las operaciones de teatro/cine en el hogar, para fijar un canal favorito, o para otras funciones múltiples que a usted le gustaría controlar con sólo presionar una tecla. Más aún, cada macro puede quardar hasta 20 presiones de tecla en total.

NOTA: La programación de un nuevo macro por encima de uno existente borrará el macro original.

Programación de un Macro de Canal Favorito

Con tantos canales disponibles en su sistema de cable o de satélite, usted puede programar un macro que seleccione directamente un canal favorito con sólo presionar una tecla.

Por ejemplo, supongamos que sus programas favoritos de cable están en el canal 52. Use las siguientes instrucciones para programar un macro que le dé acceso directo a este canal:

NOTE: Este ejemplo asume que el televisor está sintonizado para ver programas de cablevisión.

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 2. Introduzca 9 9 5. El LED parpadeará dos veces.
- Seleccione una tecla de macro sin usar (v.g., M1) y presiónela una vez.
- 4. Presione CBL una vez.
- Introduzca el número del canal: 5 2.

NOTA: Si usted tiene acceso a más de 100 canales, introduzca **0 5 2**. Además, si el control remoto original requería que se presionara una tecla de **ENTER** para cambiar el canal, también presione la tecla **ENTER** (intro) después de introducir el número del canal (v.q., **0 5 2 ENTER**).

NOTA: Usted puede programar hasta 20 funciones en las teclas macro.

Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

Ahora, cuando usted presione **M1**, el televisor mostrará el canal de cablevisión 52.

Programación de un Macro de Encendido Maestro en la Tecla POWER

La tecla **POWER** de este control remoto se programa en la fábrica para que haya un control independiente en cada dispositivo seleccionado. Sin embargo, usted puede programar una función de encendido maestro en la tecla **POWER** que enciende y apaga cada uno de sus dispositivos en secuencia con una sola presión.

Para Programar el Macro de Encendido Maestro en la Tecla POWER

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 2. Introduzca 9 9 5. El LED parpadeará dos veces.
- 3. Presione **POWER** una vez.
- 4. Presione una vez la tecla de dispositivo (v.g., **TV**) que corresponde al primer dispositivo usted quiere incluir en la secuencia de encendida.
- Presione una vez la tecla de dispositivo (v.g., CBL) que corresponde al segundo dispositivo usted quiere incluir en la secuencia de encendida.
- Presione una vez la tecla de dispositivo (v.g., AUD) que corresponde al tercer dispositivo usted quiere incluir en la secuencia de encendida.

- Repita el paso 6 hasta siete veces más para añadir dispositivos a la secuencia de encendida (v.g., SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUX1 y AUX2).
- Para guardar la función y salir de la programación, presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos

Uso del Macro de Encendido Maestro en la Tecla POWER

- Después de la programación, apunte el control remoto a los dispositivos y presione la tecla **POWER** por lo menos 2 segundos para encender o apagar todos sus dispositivos en secuencia.
 - **NOTA:** Cuando presiona **POWER** por menos de 2 segundos, solo encenderá o apagará el dispositivo seleccionado. Esto le permite encender o apagar los dispositivos individualmente.
- Los dispositivos encenderán o apagarán según la secuencia programada.

NOTA: El dispositivo seleccionado siempre encenderá primero, y luego encenderán los otros dispositivos de la secuencia programada. Cuando la secuencia termina, el control remoto controlará el primer dispositivo que encendió.

NOTA: Si un o más dispositivos no tiene una tecla **POWER**, la secuencia podría retrasar un poco mientras el control remoto le envia señales al dispositivo. Esto es una situación normal.

Programación de Un Macro en una Tecla de Dispositivo

Las teclas de dispositivo (v.g., **TV**) de este control remoto se programan en la fábrica para que el remoto cambie al dispositivo seleccionado. Sin embargo, usted puede programar un macro en las teclas de dispositivo para que haya funciones adicionales. Por ejemplo, si sus dispositivos están conectados a un receptor, usted puede programar un macro de dispositivo para cambiar la entrada del receptor al dispositivo seleccionado.

Para Programar el Macro de Tecla de Dispositivo

Por ejemplo, asumimos que su reproductor DVD está conectado a la entrada 3 de su receptor. Usted puede programar un macro que cambiará la entrada del receptor al 3 cuando usted presione y mantenga presionada la tecla **DVD**.

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 2. Introduzca 9 9 5. El LED parpadeará dos veces.
- 3. Presione DVD una vez.
- 4. Presione AUD (para seleccionar el receptor).
- Presione 3 (para seleccionar la entrada), y presione DVD (para regresar el control del control remoto a la tecla DVD).
- Para guardar la función y salir de la programación, presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.

NOTA: Usted puede programar hasta 20 funciones en un macro de tecla de dispositivo. Usted puede programar un macro de tecla de dispositivo en cualquier tecla de dispositivo.

Uso del Macro de Tecla de Dispositivo

 Después de la programación, apunte el control remoto al receptor y presione la tecla **DVD** por lo menos 2 segundos para cambiar la entrada del receptor al 3.

NOTA: Cuando presiona la tecla de dispositivo (v.g., **DVD**) por menos de 2 segundos, solo seleccionará el modo **DVD** y no cambiará la entrada del receptor. Esto le permite cambiar los modos usando el control remoto.

NOTA: Después de ejecutar el macro de tecla de dispositivo, el control remoto volverá al modo **DVD** para permitirle controlar el reproductor DVD.

Borrar un Macro

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 2. Introduzca 9 9 5. El LED parpadeará dos veces.
- Seleccione la tecla de macro (v.g., M1, M2, M3, POWER, o cualquier tecla de dispositivo) usted quiere borrar y presiónela una vez.
- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces. Ahora, el macro está borrada pero las teclas de dispositivo y POWER mantenerán su función original.

Uso de la Exploración de Canales

En los modos **TV, VCR, DVD, CBL** o **SAT**, use la tecla **FAV** para iniciar una exploración de sólo sus canales favoritos (si la haya programado, vea "Programación de una Exploración de Canales Favoritos") o de todos los canales del modo seleccionado cada 3 segundos.

- Presione TV. VCR. DVD. CBL o SAT una vez.
- 2. Presione FAV una vez.
- Si se configuró la Exploración de Canales Favoritos, comenzará la exploración (recorrido) de los canales favoritos y se hará el ciclo primero a través de los canales guardados y luego continuará por los demás canales del dispositivo seleccionado.
- Si no se configuró la Exploración de Canales Favoritos, la exploración comenzará con el canal actual, después procederá al siguiente canal ascendente y hará el ciclo a través de todos los canales del dispositivo seleccionado.
- Para suspender la exploración de canales en cualquier momento, presione cualquier tecla una vez.

Programación de una Exploración de Canales Favoritos

En los modos **TV**, **VCR**, **DVD**, **CBL** o **SAT**, puede guardar una lista de hasta 10 canales favoritos, en cualquier orden, que serán explorados inmediatamente cuando usted presione **FAV** una vez (vea "Uso de la Exploración de Canales").

NOTA: Los canales favoritos sólo se pueden programar para un modo.

- 1. Presione TV, VCR, DVD, CBL o SAT una vez.
- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 3. Introduzca 9 9 6. El LED parpadeará dos veces.
- Utilizando las teclas numéricas, introduzca el número de uno de sus canales favoritos (v.g., 0 3 1). Después presione la SET una vez.
 - **NOTA:** Si el control remoto original requería que se presionara una tecla de **ENTER** para cambiar el canal, también presione la tecla **ENTER** (intro) después de introducir el número del canal (v.g., **0 3 1 ENTER**).
- Si gusta, repita el paso 4 (de esta sección) por cada canal que se vaya a guardar, hasta un total de 10 canales.
 - **NOTE:** Si usted trate de introducir más de 10 canales, el control remoto se saldrá automaticamente de la programación.
- Para salirse de la programación, presione y mantenga presionada
 SET por 3 segundos. El LED parpadeará dos veces.

Reasignación de las Teclas de Dispositivos

Este control remoto se puede configurar para que controle un segundo televisor, videograbadora, reproductor DVD, o otro dispositivo. Por ejemplo, para controlar un televisor, una Caja de Cablevisión, y dos reproductores DVD, usted puede reasignar la tecla **AUX1** no usada para operar un segundo reproductor DVD, de la siguiente manera:

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 2. Introduzca 9 9 2. El LED parpadeará dos veces.
- 3. Presione DVD una vez, y luego presione AUX1 una vez.
- La tecla AUX1 está lista para programarse para que controle su segundo reproductor DVD. Vea "Programación de un Dispositivo (Aparato)".

Para reasignar otros dispositivos a la tecla **AUX1**, repita los pasos 1 a 4 usando una secuencia de la siguiente tabla.

Para Reasignar el Dispositivo	Introduzca la Secuencia
AUX1 como la 2a tecla TV:	SET - 9 - 9 - 2 - TV - AUX1
AUX1 como la 2a tecla VCR:	SET - 9 - 9 - 2 - VCR - AUX1
AUX1 como la 2a tecla CBL:	SET - 9 - 9 - 2 - CBL - AUX1
AUX1 como la 2a tecla SAT:	SET - 9 - 9 - 2 - SAT - AUX1
AUX1 como la 2a tecla CD:	SET - 9 - 9 - 2 - CD - AUX1
AUX1 como la 2a tecla PVR:	SET - 9 - 9 - 2 - PVR - AUX1
AUX1 como la 2a tecla AUD:	SET - 9 - 9 - 2 - AUD - AUX1
AUX1 como la 2a tecla AUX2:	SET - 9 - 9 - 2 - AUX2 - AUX1

Usted también puede reasignar otra tecla de dispositivo no usada: sustitúyala por la tecla **AUX1** (vea más arriba) y lleve a cabo la secuencia. Por ejemplo, para reasignar una tecla **CBL** no usada como una segunda tecla **CD**, introduzca la secuencia **SET - 9 - 9 - 2 - CD - CBL**. Cuando se ha completado la reasignación, el LED parpadeará dos veces como confirmación. Ahora usted tiene que programar el control remoto para que controle el nuevo dispositivo (vea "Programación de un Dispositivo (Aparato)").

Uso de la Función Keymover

Este control remoto incluye una función Keymover (que muda las teclas) que le permite detallar (o copiar) teclas de un modo (es decir, el modo origen) a otro modo (es decir, el modo destino).

NOTA: No use ninguna de las siguientes teclas como tecla origen ni como tecla destino: **TV, CBL, SAT, VCR, DVD, CD, PVR, AUD, AUX1, AUX2, FAV,** y **SET**.

Programación de la Función Keymover

Por ejemplo, si su reproductor VCR no tiene control de volumen, puede copiar esas teclas (es decir, **VOL +, VOL -**, y **MUTE**) desde el modo **TV** hasta el modo **VCR** como sigue:

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 2. Introduzca 9 9 4. El LED parpadeará dos veces.
- 3. Para el modo origen, presione TV una vez.
- 4. Para la tecla de origen, presione VOL + una vez.
- 5. Para el modo destino, presione VCR una vez.
- 6. Para la tecla de destino, presione VOL + una vez.
- Tras haber mudado la tecla, el LED parpadeará dos veces como confirmación.
- Repita los pasos 1 al 7 dos veces más para copiar el resto de las teclas del control del volumen, sustituyendo VOL - y MUTE como teclas de origen y destino en los pasos 4 y 6.

Al terminar el procedimiento anterior, podrá usar su Control Remoto Universal de 10 Dispositivos con Aprendizaje para controlar el volumen y la función de enmudecer del televisor en el modo **VCR**, así como también en el modo **TV**.

Restauración de las Teclas Mudadas a las Funciónes Fijadas en la Fábrica

Restauración de una Sola Tecla Mudada

- Presione el modo de destino una vez donde está guardada la tecla que se mudó.
- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 3. Introduzca 9 9 4. El LED parpadeará dos veces.
- Presione la tecla de destino (dónde la tecla mudada está guardada) dos veces. El LED parpadeará dos veces.

Restauración de Todas las Teclas Mudadas en un Solo Modo

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 2. Introduzca 9 9 4. El LED parpadeará dos veces.
- Presione el modo de destino (dónde las teclas mudadas están guardadas) dos veces. El LED parpadeará dos veces.

Restauración de los Valores Fijados en la Fábrica

Este control remoto incluye un programa de Reposición de los Códigos de Configuración. Usted lo puede usar para restaurar todos sus códigos programados a los valores fijados en la fábrica y así borrar toda la programación a la medida.

IMPORTANTE: Al ejecutar este programa se borrarán todas las fijaciones de los códigos y todos los parámetros modificados a la medida para Macros, Teclas Aprendidas, Teclas Reasignadas de Dispositivos, Teclas mudadas con la función Keymover, Canales Favoritos, y todas las fijaciones de los dispositivos.

- Presione y mantenga presionada SET hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces.
- 2. Introduzca 9 8 0. El LED parpadeará cuatro veces.
- 3. Su control remoto está listo para la programación.

Localización de Fallas

El LED (luz roja) no parpadea cuando se presiona una tecla Reemplace las baterías por cuatro baterías alcalinas nuevas tamaño AAA.

El LED (luz roja) parpadea cinco veces cuando se presiona una tecla. Reemplace las baterías por cuatro baterías alcalinas nuevas tamaño AAA.

El LED parpadea cuando se presiona una tecla, pero el dispositivo del centro de entretenimiento en el hogar no responde.

Asegúrese de que el remoto esté apuntando hacia su dispositivo y que no se encuentre a más de 15 pies de distancia.

La unidad no controla los dispositivos del centro de entretenimiento en el hogar o los mandos no están trabajando adecuadamente.

Pruebe con todos los códigos en la lista para las marcas de los dispositivos que se están configurando. Asegúrese de que éstos puedan operarse con un control remoto que use rayos infrarrojos.

El aparato combinado TV/VCR no responde adecuadamente. Use los códigos VCR para su marca. Algunos aparatos combinados requieren tanto un código TV como un código VCR para funcionar.

El cambio de canales no funciona bien.

Si el control remoto original requería que se presionara la tecla **ENTER** para cambiar de canales, entonces presione **ENTER** en el control remoto después de introducir los números del canal.

Durante el aprendizaje, el LED (luz roja) muestra un parpadeo largo después de presionar y mantener presionada la tecla de origen.

La memoria está llena o ha ocurrido una captura mala. Evite ambientes con mucha luz ambiental, como la luz del sol o bombillas florescentes. Trate de reajustar la posición de los control remotos antes de repitir el proceso.

Traté el método de Búsqueda de su Código y aún así no puedo hallar un código que funcione.

Borre la tecla de dispositivo así: Presione y mantenga presionada **SET** hasta que el LED (luz roja) parpadee dos veces. Luego introduzca **9 9 2**. Entonces presiona la tecla de dispositivo que quiere borrar dos veces. Después repita la "Búsqueda de su Código".

No se puede controlar el volumen con el remoto.

Vea "Cambio del Bloqueo del Volumen" para bloquear/ desbloquear el volumen.

Si lo anterior no es suficiente.

Para obtener mayor información, visite: www.oneforall.com. Línea de Avuda para el Cliente: 1 (800) 315-0990

Conformidad con la FCC

Este equipo fue probado y demostró que cumple con los límites para los dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se le instala y usa de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá una interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación que hay entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente a donde está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión para que le asista.

Información Adicional

Mientras usted actualiza su sistema del entretenimiento en el hogar, One For All® tiene un control remoto universal que le conviene. Visite nuestra pagina de Internet www.oneforall.com para ver nuestra linea completa de controles remotos universales.

ONE FOR ALL® es la marca registrada de Universal Electronics Inc. Audiovox Accessories Corporation es el Concesionario de la marca ONE FOR ALL® para América del Norte.

Derechos de autor, © 2009 de Universal Electronics. Ninguna porción de esta publicación podrá reproducirse, transmitirse, transcribirse, guardarse en algún sistema de recuperación, o traducirse a cualquier idioma, en cualquier forma o mediante cualquier medio, sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, manual, o de otro tipo, sin el permiso previo y por escrito de Universal Electronics.

Cuidado y Mantenimiento

- Mantenga el control remoto seco. Si se moja, séquelo inmediatamente.
- Utilice y almacene el control remoto únicamente en entornos de temperatura normal.
- Maneje el control remoto de forma cuidadosa. No lo deje caer.
- Mantenga el control remoto resguardado del polvo y la suciedad.
- Limpie el control remoto con un paño húmedo de vez en cuando para mantenerlo en buenas condiciones de operación.
- Modificar o sabotear los dispositivos internos del control remoto podría ocasionar desperfectos y anular la garantía.

Garantía Limitada durante la Vida Útil del Producto

Audiovox Electronics Corporation (la "Compañía") le garantiza a usted, el comprador original de este producto que si, bajo condiciones y uso normales, se encontrara que presenta defectos materiales o de mano de obra durante su vida útil mientras sea de su propiedad, tales defectos serán reparados o reemplazados (a opción de la Compañía) sin cargo alguno por las piezas y labores de reparación. Para obtener los servicios de reparación o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto se entregará con prueba de cubierta de garantía (por ejemplo, factura fechada de venta), especificación de los defectos, transporte prepagado, a la Compañía a la dirección indicada abajo.

Esta Garantía no cubre un producto adquirido, mantenido o utilizado fuera de los Estados Unidos o Canadá. Esta Garantía no es transferible y no incluye los costos incurridos en la instalación, remoción o reinstalación de este producto. Esta Garantía no aplica si, es opinión de la Compañía que, este producto ha sufrido daños debido a alteraciones, instalación inadecuada, abuso, uso indebido, negligencia, accidente o el uso simultáneo de diferentes tipos de baterías (por ejemplo, alcalinas, típicas o recargables). EL ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO PROVISTO ARRIBA Y, EN NINGÚN CASO, DEBERÁ LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DE ESTE PRODUCTO.

Esta Garantía reemplaza cualesquiera otras responsabilidades o garantías expresas. CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTARÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES. Ninguna persona ni representante está autorizado a asumir, a nombre de la Compañía, ninguna responsabilidad salvo la expresada aquí en conexión con la venta de este producto. Algunos estados/provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no apliquen en su caso. Esta Garantía le confiere derechos legales específicos; según el estado/provincia, puede disfrutar además de otros derechos.

EE.UU.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788

CANADÁ: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5



Audio

Amplifier / Ampli Bel Canto Design.

ists / Liste des codes /	Nova 1389 Onkvo 0842, 128, 1320, 1531, 1805
ista de Códigos	Optimus
	Philips
	Pioneer
	Polk Audio1289
inticateur / Amplificador 0577, 1100	Proscan1023 1609 1254 0346 0531 1074 1390 1511 2041
1583	Rio
0674	
1561	Sansui
8200	Sherwood
7680	Sherwood Newcastle2169
0331	Sonic Blue1869
7680	Sony
1001	
1483	Stereophonics 1023
0321	Sunfire
0264	Teac
0395	Technics
0521	Venturer 1390
0246	Vizio1517
7680	Wards0014
	Yamaha0176, 1176, 1276, 1331, 1375, 1376, 1476, 2061
0321	Zenith
0264	CD Players / Lecteurs CD / Reproductores de CDs
0689, 0815	Aiwa0157
8200	Burmester

Harman/Kardon.

Left Coast...

Durabrand ...

Classe.....

Bose...

Mark Levinson

Marantz

Lenoxx...

Nakamichi.

0689, 0815	Aiwa0157
8200	Burmester0420
0521	California Audio Labs0029, 0303
0331	Carver0157, 0179
8200	Classic1297
0354, 0133	Denon0003
	DKK0000
	DMX Electronics0157
053	

Burnester California Audio Labs California Audio	:	- :	$\overline{}$	$\overline{}$	- :	- :	- :	- :	- 0
	:	- 8	- 3	- :	- 3	- :	- 3	- :	- 3
	:	- 8	- 3	- :	- 3	- :	- 3	- :	- 3
	:	- 3	- 3		- 3		- 3		- 8
	:	- 1	- 1		- 1		- :		- :
	:	- 8	- 1	- :	- 1	- :	- 8	- :	- 8
	:	- 1	- 1		- 1		- :		- :
	:	- 3	- 8	- 1	- 8	- 1	- 3	- 1	- 3
	:	- :	- :	:	- :	:	- :	:	- :
	:	- 8	- 8	- 3	- 8	- 3	- 3	- 3	- 3
	:	- 8	- 8	- :	- 8	- :	- 3	- :	- 3
	:	- 8	- 8	- 3	- 8	- 3	- 3	- :	- 3
	:	- 1	- 1		- 1		- :		- :
	:	- 3	- 3	- :	- 3	- :	- 3	- :	- 3
	:	- :	- :	:	- :	:	- :	:	- :
	:	- 3	- 8	- 1	- 8	- 1	- 3	- 1	- 3
	:	- 8	- 1	- :	- 1	- :	- 8	- :	- 8
	:	- 8	- 8	- :	- 8	- :	- 8	- :	- 8
	:	- :	- :	:	- :	:	- :	:	- :
	:	- 3	- 8	- 1	- 8	- 1	- 3	- 1	- 3
	:	- 8	- 1	- :	- 1	- :	- 8	- :	- 8
	:	- 8	- 8	- :	- 8	- :	- 8	- :	- 8
	:	- 8	- 8	- :	- 8	- :	- 3	- :	- 3
	:	- 8	- 8	- :	- 8	- :	- 3	- :	- 3
	:	- 8	- 1	- :	- 1	- :	- 8	- :	- 8
	:	- 8	- 8	- :	- 8	- :	- 8	- :	- 8
	:	- 8	- 1	- :	- 1	- :	- 8	- :	- 8
	:	- 8	- 8	- :	- 8	- :	- 3	- :	- 3
	:	- 8	S	- :	- 8	- :	- 3	- :	- 3
	÷	- 6	품	- 1	- 6	- 1	- 1	- 1	- 6
	:	- 8	ű	- :	- 1	- :	- 8	- :	- 8
	:	- 8	0	- :	- 8	- :	- 8	v.	- 8
	:	- 8	=	- :	- 8	- :	- 3	.≌	- 3
	:	- 8	2	- :	- 8	- :	- 3	\Box	- 3
	:	- :	$\vec{\lambda}$:	- :	:	- :	0	- :
	:	Ċ.	~	- 1	- 8	- 1	- 3	=	- 3
	:	ē	<u>.e</u>	:	- :	:	- :	Ň	
	:	z		- 1	- 8		- 3	_	⋋
	:	Ð	≍	ς.	U	\subseteq	- :	ш	S
	σ	Ε	¥	ě	.rs	0	.;	×	5
	3	=	=	\subseteq	æ	Ę	÷	5	9
	7	≂	'n	'n	ä	ŏ	Ť	$\overline{}$.=
0521 0521 0521 0531 0554, 0133	4	ш	\circ	O	\circ	ш	ш	ш	ш
0	200,000	0078	0521	0331	0078	54, 0133			1500
	3					03			

Alwa. Galfronia Audio Labs. Garver. Garst. Classi. Debo.	DMX Electronics
	DMX

Alwa	Burmester	California Audio Labs	Carver	Classic	Denon	DKK	DMX Electronics
	0078	0521	0331	8200			

ansui.....

Polk Audio. Realistic.....

Philips.....

Parasound..

Optimus Panasonic.. oundesign

echnics.

ramaha

Wards.

Burmester	California Audio Labs	Carver	Classic	Denon	DKK	DMX Flactronics
0/00	0521	0331	8200			

Receiver / Récepteur / Recept

DKKDMX Electronics	Emerson Fisher	Garrard	GPXHarman/Kardon	Hitachilntegra
tor 0531	1405 0121 1388 1641	1512	1609, 1074	125/, 1774

Kenwood KLH. Koss Krell LG...

Cambridge Soundworks.

Capetronic

Carver..

Coby.

Daewoo..

Denon

Apex Digital.

Audiotronic

Audiovox..

8 K

.0110, 0891, 13

2010	
0531	Emerson 0305
0616	
121, 1388, 1641	Garrard0393, 0420
1512	
1390	GPX1296
1609, 1074	
1257, 1774	Hitachi0032
6811	
0881	JVC0072, 1294
0280	
253, 1629, 1933	KLH1318
13/0	Koss1317
0531	
1189	LG1208
1389	
0671	
360, 1142, 2857	
1.081	Marantz
/151	Mark Levinson1484
304, 1306, 2241	
1801	
202 2422	Mission0157
893, 2169, 2175	MTC0420
298, 1320, 1805	NAD1208
2027 0110	NSM0157
0110, 1306	Onkyo0101

WIISSICH	MTC	0 < 2		NSIM	Onstimus 0000 0000 0000 0000 0105 0105 0	Panasonir	Paracolind	Philips	0 (301)	Dolly Audio	POIN Addio	TIOLOII	Q=D	Quad	
	30, 1077, 1893, 2169, 2175	1298, 1320, 1805	2258	0110, 1306	1374, 1495, 2239, 2331			1293, 2197	1189, 1269, 0531, 1514	1189, 1269, 1289	0346	1393	2600	0001	6001

.....1030,

iSymphony

Integra

Insignia....

Harman/Kardon.

Hitachi.

Live....

Gateway

IBUYPOWER	Linksys	Media Center PC	Microsoft	Mind	Niveus Media	Northgate	Ricavision	Sony	Stack 9.	Systemax	Tagar Systems	Toshiba	Touch.	Viewsonic	Voodoo	Хрох	7T Group
6700	1062, 0032, 0053, 0179, 0305, 0420,	0468, 0764	0179, 0180, 0420		0157		0087, 0179	0305	0305		0180	0157	0490, 0000, 0100, 1364, 0185	0145	0305	0157	0450

Sonic Frontiers

Sherwood.

Sansui.

TAG McLaren Soundesign ... Symphonic ...

Tasca m....

Fivoli Audio.

Teac

Technics..

Alienware Alpha Digital .

Apex Digital

AMTC..

Airlink 101.

Access HD.

2Wire...

1272 Controlled by VCR key / Contrôlé par la touche VCR / Controlado por la tecla VCR

Channel Master

CASTI

AT&T....

CyberPower

Coship Daewoo.....

Cisco

Victor0072	CyberPower1972
Wards	Gateway1972
Yamaha0490, 0036, 0187, 1292	Hewlett Packard1972
	IBUYPOWER1972
CD Recorders / Enregistreurs CD / Grabadora de discos CD	Microsoft1972
Classic1297	Northgate1972
Fisher1325	Tagar Systems
GPX1296	Touch1972
Harman/Kardon1202	
JVC1294	
Kenwood0626	
LG1208	
Marantz0626	
NAD1208	DIV Converters/
Philips0626	Dócontoure TV mimórianos /
Pioneer 1062, 1087	vecepted of united dates
RCA0053, 0420	Convertidores Digitales
Sony0000, 0100, 1364	

Digital Stream....... Dish Network System.

Daytek.

Echostar.

Entone..

Epson..

Récepteurs TV numériques / **Convertidores Digitales DTV Converters/**

Howard Computers..

KoolConnect

Lasonic Linksys.....

Insignia....

IBUYPOWER

Hush.

Hewlett Packard

Gridlink

Goodmind..

Evolution..

Gateway.

30Hy)
TDK 1208	Access HD
Teac	Airlink 101
Yamaha1292	Alpha Digital
Audio Accessories / Accessoires de audio /	AMTC
Accessorios de audio	Apex Digital
Accurian1106	TSACT
Altec Lansing0607	Channel Master
Apple1115	Coship
DLO1155	Daewoo
GPX2113	Daytek
Griffin1891	Digital Stream
iDeck1106	Dish Network System
iHome2152	Echostar
iLive2113	Evolution
Memorex2119	GE
Monitor Audio1106	Goodmind
Polk Audio2228	Gridlink
Roku1828	Insignia
Yamaha2021	Lasonic
	Magnavox
	Memorex
Media Centers / Centres de medias /	MicroGEM
	Philco
Centros de entretenimiento	RCA

Media Centers /

Scientific Atlanta

Sharp

ureWest Stack 9... ylvania agar Systems

Foshiba.

Winegard. Ventura.. Venturer.

Zenith..... Zentech... Zinwell...

Sylvania..

Sansonic Tivax Fouch...

1010		
305, 0420, 0468	ABS1272	
129, 0303, 0752	Alienware1272	
0420	Apple1115	
0626, 0157	CyberPower1272	
387, 0305, 0468	Gateway1272	
0157	Hewlett Packard1272	
0157	Howard Computers1272	
0157	HP1272	
0157	Hush1272	

Nakamichi.

Norcent.

Mitsubishi

Magnavox

Marantz.

Kenwood

Video Accessories / Accessoires Verzonies Viewsonies de vidéo / Acressorios de vídeo Vodeo
--

	Vudu
2045	
1272	
2185	
2254, 2586	
2491	
1272	
2185	
1481, 2482	
2185	Home Automation / Domotique /
2478	A : to modification of the second long and the
2490	Automatizacion dei nogar
	Accutek1215
2305	
2365	.0846,
2345	
2487	
1272	
2338	
2305	
2303	. 0846,
2470	
2470	. 0184, 1204, 1205,
2302	
1563	Lutron
2479	One For All0167
12/2	PCS0184, 1204, 1205, 1206
2360, 2450	
2450	Royal Sovereign1651
2348	Russound1232, 1233, 1413
1272, 1267	Security System0167
1272	
1272	.0
1272	
1272	
1415	Windmere1215
1481	X10
22/8	

Media Center PC

MicroGEM.

Memorex.

Microsoft..

Magnavox..

Niveus Media.

Motorola.

Northgate

Panasonic

Popcorn Hour

Pioneer.

Philco..

Ricavision ...

Samsung...

2348	A I V
1415	
	Cable / Câble
	Amino
	Bright House1376, 1877
	Cable One1376, 1877
	Cablevision1376, 1877
	Charter1376, 1877, 2187
	Cisco
	Comcast1376, 1877, 1982
	Cox1376, 1877
	Digeo1187, 2187
	Director0476
	General Instrument
	Homecast2301
	i3 Micro 1602
	Insight
	Jerrold0476
	Mediacom1376, 1877
	Motorola1376, 0476, 1187, 1106, 1951
	MTS1951
	Myrio1602, 1822
	Pace1877, 0237
	Panasonic1982
	Phillips1305
	Pioneer1877, 0877
	RCA1256
	Scientific Atlanta1877, 0877
	Sejin1602
	Suddenlink1376, 1877
	Thomson1256
	Time Warner1376, 1877, 2187
2454	

Cable-PVR (DVR) Combos / Combinés Câble - PVR (DVR) / Combos de Cable-PVR (DVR)

Bright House 1376, 1877
Cable One1376, 1877
Cablevision1376, 1877
Charter1376, 1877, 2187
Cisco
Comcast
Cox1376, 1877
Digeo1187, 2187
Homecast2301
1376 1877

2378 2378 2298 2454 2049 2491 2488 2488 2488

2161

2161

2033

0033

0035

0036, 0463, 1463, 1463, 1929

219, 1927, 1941, 1946, 1947

2194, 2202

20047, 0156, 0051, 0060, 0178, 0021, 1347, 1926

2195, 0051, 0060, 0178, 0021, 1347, 1926

2105, 0051, 0060, 0178, 0051, 0066

2105, 0051, 0051, 0051, 0051, 0051, 0051

2107, 1933, 0765, 0865, 1276, 1286, 1344, 1326, 1328, 1338, 1341, 1349, 1687, 1766, 2002, 2121, 1933

2107, 0051, 0783, 0815, 0817, 1933

Optonica. Panasonic

.0180, 0171, 1271, 1963

Orion...

Penney Philco... Philips.. Pioneer

PARK.

ne/

Euro1	Echosta	Express	Hughes	Hyunda	DVC	Process.	E SCAL		30119				S	1	Admira	Advent	Aiko	Akai	Albatro	America
Bright House1376, 1877		Cablevision	Cisco	Comcast	Cox1376, 1877	Digeo1187, 2187	Homecast2301	Insight1376, 1877	Mediacom1376, 1877	Motorola1376, 1187, 1106	Myrio1822	Pace1877, 0237	Panasonic1982	Pioneer1877	RCA1256	Scientific Atlanta1877	Suddenlink1376, 1877	Thomson1256	Time Warner1376, 1877, 2187	

Satellite / Satélite

DirecTV	1377, 0392, 0566, 0639, 1142, 0247, 0749, 1749, 1856, 1076, 1442, 1609
Dish Network System	0775, 1505, 1775
Dishpro	
Echostar0775,	
Expressvu	0775, 1775
GE	99500566
General Instrument	6980
GOI	0775, 1775
HTS	7775, 1775
Hughes Network Systems	
JVC	0775, 1775
Mitsubishi	0749
Motorola	
Next Level	6980
Panasonic	
Philips	1142, 0749, 1749, 1076, 1442
Proscan	
RadioShack	6980
RCA	
Samsung	
Sony	6890
Star Choice	6980
Tivo	1142, 1442
Toshiba	0749, 1749, 0790
Voom	6980
Zenith	1856

Cable / Câble

	ال ١٥/١/ ٢١٥/ ١٥/١/ ٢١٥/
	1256
Sony	1376, 1877
RCA.	1602
Proscan	tlanta1877, 0877
Philips	1256
JVC	1877, 0877
Hughes Network Syste	1305
Expressvu	1982
Echostar	1877, 0237
SAT / Controlado po	1602, 1822
Controlled by CBL	1951
:	
Combos de satellite	1376, 1877
Satellite-PVR (DVR)	0476
(9)(4) (9)(8)	1376, 1877
Zenith	1602
Voom	2301
Toshiba	trument0476
Tivo	0476
Star Choice	1187, 2187
Sony	1376, 1877
Samsung	1376, 1877, 1982
, KCA.	1877, 0877, 1982
RadioShack	1376, 1877, 2187
Proscan	1376, 1877
Philips	1376, 1877
Panasonic	se 1376, 1877
Next Level	1602, 1822

	Controlado por la tecla VCR
1822	Euro1
1376, 1877	RCA
1376, 1877	Echostar1944, 194
7/81 /9/51	Expressvu
13/0, 10/1, 218/	Hughes Network Systems 0745, 1949, 0740, 124
1376 1877 1982	Hyundai
1376 1877	JVC
1187 2187	Philips
2301	Proscan
1376 1877	RCA
1376, 1877	Sony
1376 1187 1106	
1822	
1877. 0237	
1982	TVc / Tálávicanre
1877	
1256	Admiral
1877	Advent
1376 1877	Aiko
136, 137, 137, 137, 137, 136, 137, 136, 137, 137, 137, 137, 137, 137, 137, 137	Akai
701C FF01 2FC1	Albatron
	America Action
	Anam
	AOC
	Apply Digital 0748 08
	Audiovox 0451 0180 0092 0623 0802 0846 0875 195
0775	Augustine
7, 0392, 0566, 0639, 1142, 0247,	Avien
19, 1749, 1856, 1076, 1442, 1609	AXIOT
	Bell & Howell
	BenQ
0775, 1505, 1775	Bradford
0775, 1775	Broksonic
0566	Byd:sign
6980	Candle
0775, 1775	Carver
0775, 1775	Celebrity
1142. 0749. 1749. 1442	Celera
0775, 1775	Changhong
0749	Citizen0060, 0092, 005
6980	Clarion
6980	Coby
0247 0701	Commercial Solutions
1142 0749 1749 1075 1442	Concerto

. 1447, 0047, 1347, 1922, 2147, 2256 . 0178

Proscan....

Proton

Princeton..

Prism.... Prima....

Portland.

Polaroid.

Samsung.....

Sansui.. Sceptre

Sampo

..0047, 2054, 0154, 0156, 0178, 0171, 0054, 0054, 0154, 0156, 0178, 0171, 0056, 0159, 1926 0159, 1936, 0159, 1936, 0159, 1936, 0159, 1936, 0159,

....... 1100, 0000, 0810, 0834, 1317, 1685, 1791, 1925

Soundesign

Sheng Chia

Scott.

Signature.

Bell ExpressVu...

Dish Network System	pe
Dishpro	Be
Echostar0775, 1505, 1775	Bro
Expressvu	Bro
GE0566	ğ
General Instrument	Ö
GOI0775, 1775	Ö
HTS0775, 1775	e O
Hughes Network Systems	e e
JVC0775, 1775	S
	ij
Motorola0869	Ö
Next Level0869	ပိ
Panasonic0247, 0701	ပိ
Philips1142, 0749, 1749, 1076, 1442	ပိ
Proscan0392, 0566	ပိ
RadioShack	č
RCA0566, 0855, 0143	Š
Samsung1377, 1276, 1442, 1609	Ď
Sony	J
Star Choice	ì
Tivo1142, 1442	5 8
Toshiba0749, 1749, 0790	5 8
Voom0869	ב ב
Zenith1856	מ מ
	ב

Echotation por la tecta c.b. 5.541 (170 Echotation por la tecta c.b. 5.541 (170 Echotation por la tecta c.b. 5.541 (170 Echotation por la tecta c.b. 6.541 (170 Echota	1602, 1822 1877, 0237 	1872, 1822 1877, 0827 1877, 0877 1877, 0877 1877, 0877 1877, 1877, 1877
Controlled by CBL or SAT key / Controllé par la touche CBL ou SAT / Controlled by Dat la tecla CBL o SAT	1877 1951 1951 1822	
Zenith	2301 1602 1877 0476	2301 1602 1877 1877 0476
Toshiba	0476 0476 2301	04/6
Star Choice	18// 2187 0476	781, 13/6, 18/7
Samsung	1982 1982	
RadioShack	1877 2187	1376, 1877, 2187
Philips1142, 0749, 1749, 1076, 1442	1877	
וופגר בפעם	1822	1602, 1822

1864, 0054, 0171, 0036, 1271, 1314, 1963
1866, 1931, 1944, 1963
1816, 1944, 1963
1817, 1944, 1963
1817, 1944, 1963
1817, 1817,

Toshiba........1524, 0154, 0156, 1256, 1265, 0060, 0845, 1156, 0 1356, 1656, 1704, 1918, 1935,

Telefunken.

Techwood

Techview Teknika..

Technics

. 1758, 0864, 0885, 1756

Viewsonic..

Vidtech.

Vistron...

Optimus.

.0809, 0683, 0853, 2008

Fujitsu. Fisher.

US Logic Vidikron

TruTech.

...1520, 1746, 18261498, 1687

1952

Studio Experience..

Starlite..

Symphonic

Syntax. Tandy..

Sylvania....

Supreme

Squareview

Spectronia.

..0748, 0587, 0865, 0870, 0871

Controlled by VCR key / Contrôlé par la touche VCR /

1982 Caterory 1984 1981 1984 198	Controlado por la tecla VCR		010	9
GFM 1447, 0047, 0051, 0451, 0178, 0021, 137, 921, 137, 93 Go Video Go Video Go Video 0704 Go Video 071, 132 Go Video 071, 132 Haller Hallmark Hander 143 Hander 143 Hander 143 Haller 144 Hander 145 Haller 148 Haller 149	uro1		003,	75
Gloralter. Gloralter. Gloralter. Gloralter. Gloralter. Gloralter. Gloralter. Gloralter. Hamman/Kardon. Hawlett Packard. Helio Kitty. Helio Heli	RCA	, ee	, , ,	36
Go Video Go Goldsar. Go Goldsar. Gordnay Hallmark Hallmark Hallmark Hanspree. Harvard Havermy Helio Kith. Helio Ki	1944, 1943,	Gibralter	, ,	. 5
Goldster. Goldster. Goldster. Gondster. Gondster. Gondster. Hallmark Hallmark Hamankraden Havermy Helios Helios Markard Helios Hisenee Hi	xpressvu			8
Hamapreace	ughes Network Systems 0745, 1949, 0740, 1240, 0		178	9
Hamapree	yundai		<u>`</u>	1 2
Hallmark Hannankraden Harvard Harvard Harvard Harvard Harvard Harvard Harvard Harvard Harvard Halos Helios Hischer Hischick Kitk Helios Kitk Helios Kitk Helios Hischer Hischick Hischer Hischick Hischer Hischick Hischer Hischick Hischer Hischick Hischer Hischer Hischick Hischer Hischick Hischer Hischick Hischer Hische			749.	75
Hannspree			_	17
Harman/Kardon Harvard Hisense		1954		74
Havermy Havermy Helios Kitty Helio Kitty Helio Kitty Helios Kitty Magnasonic Magna		Harman/Kardo		90
Havermy Halvermy Helios Kitty Helio Kitty Helio Kitty Helio Kitty Helio Kitty Helio Kitty Hiseries His		Harvard		0180
Helios Kitty Hewlett Packard Hiserse Hourdai Hiserse H				90
Heilo Kitty Heilo Kitty Heilo Kitty Heilo Kitty Heilo Kitty Hitach Hitach Hitach Horax Hitach Horax Hyundai Hora Hora Hora Horax Hyundai Hora Hora Hora Hora Hora Hora Hora Hora			Ĭ	86
Hiserie Hischie Hischi				4
Historing Historing Historing Hyundai Hyundai Hyundai Hyundai Horital	Vs / Televiseurs	Hewlett Packard149	494,	2
Humax. Humax. Hyundal. I-lo. I-lo. I-lo. Initial. Initial		Hiselise	16 (, 5
Humax. Hyundal. Homedal. Homed	dvent0761, 0783, 0815, 0		197	3 5
Hyundail	Aiko	Humax	,	Z Z
Linc. Linc	kai0812, 1675, 0702, 0672, 1935, 2		_	86
Info	lbatron0	0843		7/
Infinity Infinity Infinity Infinity Infinity Infinity Infinity Inted Int	merica Action	0180	. '884	96
Initial Initial Initial Initial Initial Initial Initial Initial Insignia 1564, 0171, 1204, 1326, 1517, 1641, 1710, 1963, 2002, 204 Inteq Integ I	nam	_	Ĭ	9
Inrignia. 1564, 0171, 1204, 1326, 1517, 1641, 1710, 1963, 2002, 20a Inrigation in 1564, 0171, 1204, 1312, 1611, 1710, 1963, 2002, 1818. July July KDS. KKIH. KKIH. KKIY. Luxman Luxman Luxman Luxman Luxman Magnavox. Magnavox. Magarower Megaprower Mintek Mintek Mortorola Mortoro	,00		203,	96
Initeq Inited Inited	pex Digital0/48, 08/9, 0		7,640	8
IRIS. JEL JCB JENSEN JENSE	.udiovox0451, 0180, 0092, 0623, 0802, 0846, 0875, 1937, 1	Integ		6
J.B.L. J.B.L. J.B.L. J.B.L. J.B.L. J.B.L. J.B.L. J.B.L. J.B.L. J.B.C. J.D.C. D.OS3, 0731, 1253, 1601, 1774, 192 KEC. KLH KLH KTV Luxman Magnavox. Lixi Lixi Lixi Lixi Lixi Lixi Lixi Li		-		2
JUGB. JUGB. JUC. VC. KED. KED. KET. LUXIANA MAGABOANORCHILL MAGABOANORCHILL MIRUDISHI. MIRUDISHI. MIRUDISHI. MAD. MANURCHILL MIRUDISHI. MAD. MACKET. MAGA MIRTCH MAD. MIRUTICH MAD. MATC. MAD. MATC. MAD. MARUTICH MAD. MAD. MAD. MAD. MAD. MAD. MAD. MAD. MACKET MAD. MACKET MAD. MACKET MAD. MACKET MAD. MATC. MACKET MAD. MACKET MAD. MACKET MACKET MANURSION. MATC. MATC. MATC. MACKET MAD. MATC. M	0 IIII o II-	JBL		0
Jensen Jensen Jensen VC NC KEC KIH KIY KIY LG Luxman Luxman Luxman Luxman Luxman Luxman Maganavox Majestic Madaratta Matsushita Madaratta Madara	eli & Howell	JCB.	1	ĕ
VC	enQ	Jensen	817,	9
KEC KEC CODGS KEC CODGS KEC CODGS KEC CODGS KEC CODGS CLG CODGS CLG CODGS CLG CODGS CLG CODGS CLG CODGS CLG CLG CLG		JVC.	923, .	2
KEF KEF KTJ KTJ Luxman 1423, 1265, 0178, 0700, 0856, 1178, 1786, 0056, 1054, 0154, 0186 Luxman 10180 MAG 1026 Magnavox 11447, 0054 Majestic 11447, 0054 Majestic 1254, 1365, 0134, 1365, 1931, 1944, 1944 Majestic 1254, 1365, 0134, 1943, 1944 Majestic 1254, 1365, 1931, 1944 Majestic 1254, 1365, 1943, 1944 Majestic 1254, 1944, 1941, 1944 Majestic 1254, 1944, 1941, 1944 Minutz 1354, 1944, 1944 Minutz 1354, 1944, 1944, 1944 Monivision 1354, 1944, 1944 Monivision 1354, 1944, 1944, 1945, 1944, 1945 Monivision 1354, 1944, 1944, 1944, 1944, 1945 Morivision		KDS	498,	89
KHY 16. 1423, 1265, 0178, 0700, 0856, 1178, 1935 17. 147, 0047 18. 147, 1047 18. 14, 1047 18. 147, 1047 18. 147, 1047 18. 147, 1047 18. 147, 1047 18. 147, 1047 18. 147, 1047 18. 147, 1047 18. 147, 1047 1	yd.sigil	KEC		2
KTV KTV Logik 1423, 1265, 0178, 0700, 0856, 1178 Logik 1096 Lux 0060, 0092, 0065, 1928, 1935 Lux 0060, 0092, 0065, 1928, 1935 Lux 0060, 0092, 0065, 1028, 0015 Magnasonic 1254, 1365, 1931, 1944, 0047 Magnasonic 1254, 1365, 1931, 1944, 0048 Majersic 1254, 1365, 1931, 1944, 0048 Marantz Magnasonic Mascushita 1755, 1944, 0048 Mascushita 1755, 1944, 0048 Modari Modari Modari 1326 Modari 1326 Modari 1326 Modari 1264, 1080, 1178, 1403, 1863 Minutz Morivision Modes, 1080, 1178, 1403, 1863 Minute Modes, 1080, 1178, 1403, 1863 Morivision Modes, 1080, 0178, 0171, 1034 Norent Modes, 1080, 0178, 0171, 1034 Norent Modes, 1080, 0178, 0171, 1034 Norent Modes, 1080, 0178, 0171, 1034, 1963 Norent Modes, 1080, 0178, 0171, 1034, 1963 Norent <td>aliule</td> <td>KLH</td> <td>1</td> <td>9</td>	aliule	KLH	1	9
Logik Luxman 19765 Luxman 19765 Luxman 20765 Luxman 2017 Magnasonic 2018 Mariett 2018 Mar		ΚΤV		=
Luxman Logik Luxman Lu			768, (ĕ
National Color		0765	Ĩ	ò
NATION OF STATE OF ST		Luxman		Ö.
MAG Magnasonic Nagaronic N		X	156, (=
Magnasonic Magnasonic Magnasonic Magnasonic Magnasonic 0054 Majestic 0180 Majestic 0180 Marent 11454, 1866, 0054, 1931, 1944, 1866, 0054, 1931, 1944, 1866, 0054, 1931, 1944, 1932, 1945, 1931, 1944, 1932, 1945, 1931, 1944, 1932, 1945, 1932, 1945, 1931, 1944, 1932, 1945, 1932, 1945, 1932, 1945,			498,	3
Magnavox. 1444, 1866, 1944, 1866, 1944, 1866, 1944, 1866, 1944, 1866, 1944, 1866, 1944, 1866, 1944, 1864, 1944, 1944, 1944, 1958, 1944, 1948, 19				6
Majestic. 10180 Marantz 1024, 1024, 1031, 1931, 1934, 1935, 1931, 1934, 1932, 1934, 1933, 1934, 1934, 1933, 1934, 1934, 1934, 1934, 1934, 1934, 1934, 1934, 1934,			7, 7	2 3
Marsushita		1234, 1303, 1931, 1944,	, ,	2 5
Martalitz (1755) Martalitz (1756) Martalitz (1756) Martalitz (1756) Martalitz (1757) Megapower (1757) Megapo		Wassets		2 0
Marsabilida Marsabilida Magapower Megapower Megapower Megapower Megapower Midland Midland Midland Minutz Mi		Material all LZ	, 6	0 3
Megatron Mintek Mintek Mintek Mintek Mitterch Motorola Motorola Multitech Motorola Multitech Motorola		Massa+	, 110	0 7
Megaptone Mega	0047 0054 0154 0451 00	Massaguer	, ,	, ,
MGA Memorere 1326 MGA Memorere 1326 MINING M		Megatron	178 (
Midland		Memorex 0154 0453 0150 0178 0016 1924	, 906	- 6
Milland. Mil		MGA	150,	1 1
Minutz Minutz Minutz Minutz Minutz Monivision Mortorola Mortorola Mortorola Motorola Nexas Electronics Nexas Electronics Norcent Norcent Norcent Motorola Norcent Norcent Motorola Norcent		Midland	917, 0	90
Minutz Minutz 1997 Mitsubishi 1250, 0093, 0150, 0178, 0836, Morivision 1501 Morivision 1501 Morivision 1501 Morivision 1501 Morivision 1501 Morivision 1463, 1810, 2049, 2184 NAD NACT 1755 NettV NettV NettV Norcent 1864, 0154, 0236, 0463, 0180, 0178, 0171, 0174, 1965 Norcent 1864, 0154, 0261, 1394, 1928, 1929, 1944, 1963 Norcent Norcent Norcent 1422, 1765 NTC Norcent 1687 Norcent 1422, 1765 Norcent 1422, 1765 Norcent 1422, 1765 Norcent 1687 Norcent 1422, 1765 Norcent 1687		Mintek	203,	96
1997 Mitsubishi 1250, 0093, 0150, 0178, 0836, 0463, 0180, 0178, 0171, 1034 Morivision Mortoola Mor		Minutz		00
Monivision 1765 Monivision 1765 Monivision 1765 Motorola 1501 Mrc	iamond Vision	Mitsubishi	. '898	9
Motorola Motorola Motorola Motorola Motorola Motorola Motorola Motorola Motorola Multiech Mul	ignear Lifestyles	Monivision	700,	8
MUTIC MITCH MUTIC MITCH MUTIC	lieci V	Motorola		8
1463, 1810, 2049, 2184 NADILICETI NADILICETI NADILICETI NADILICETI NATIONAL NET NOT		MIC	, 1990	5 5
0000 NEC		NAD	, 998	
1755 NeTTV 0463 Nexus Electronics 0463 Nexus Electronics 0463 Nisko 04623, 1394, 1329, 132		O Z	704,	2 6
Nexus Electronics. 1864, 0154, 0236, 0463, 0180, 0178, 0171, 1864, 0154, 0236, 0463, 0180, 0178, 0171, 1864, 1929, 1944, 1963 Norwood Micro	lectrograph	1755 NetTV		75
1687 Nikko 1864, 0154, 0236, 0463, 0180, 0178, 0171, Norcent 0623, 1394, 1928, 1924, 1934, 1953 Norcent 0623, 1394, 1928, 1929, 1944, 1953 Norcent 0623, 1394, 1929, 1944, 1953 Onwa 1687 Nikko 07748, 10774, 1074, 1953 Onwa 1697 Norcent 07748, 1074	lectrohome	Nexus Electronics	. 1	18
1864, 0154, 0236, 0463, 0178, 0171, Norcent Norwood Micro		Nikko	178, (8
Norwood Micro No		Norcent0748,	824,	36
NTC	0623, 1394, 1928, 1929,	Norwood Micro		28
NuVision	0813	NTC	Ĭ	9
Olevia 0812, 0171, 1944, 1963 Olewa 0184, 12		NuVision	557,	.15
Onwa	7 1210	Olevia1610, 1144, 12	240,	33
	24	Onwa		2

Magnasonic Magnavox Memorex. Misubishi	Optimus	Panasonic Penney	QuasarRCA	Sansui	Sony	Sylvania	Toshiba	Controlled by VCR key / Contrôl	Controlado por la tecla VCR	Broksonic	Curtis Mathes.	Daewoo	Emerson	Funai	GE	GoldStar	Harley Davidson	Lloyd's	Magnasonic	Magnavox	Memorex	Optimus	Orion	Panasonic	Penney	RadioShack	RCA	Samsung	Spars	Sony	Sylvania	Symphonic	Toshiba	Zenith	VCRs / Magnétoso		ABS	Admiral	Adventura.	Aiwa	Alienware American High	Broksonic	Canon	Carver	Citizen	Curtis Mathes	Daewoo	Dell	DirecTV
TuTech 1723 US Logic 2014, 2014, 2085 Viewsonic 0857, 0864, 0885, 1627, 1742, 2014, 2087 Viore 1684			Zenith	Plasma		Albatron			Fujitsu		1755, 1001, 1		Helios	Hewlett Packard		1684 1LO			LG	Magnavox	1755,		Monivision		lectronics		Panasonic		Polaroid0865, 1276, 1328		Sanyo (147)	0000	erience		latung				Zenith0178		TV/VCR Combos /	Combinés téléviseur-magnétoscope/	Combos do TV-VCR	Compos de l'V-VCR	Controlled by TV key / Contrôlé par la touche TV /		Andrica Action		Citizan
	0017, 0463, 1265, 0178, 0092, 0016, 1929		1675, 1935, 2232	0180, 0802, 0846, 0875, 1937, 1951, 1952	1315	1309	2017	 1765	2049, 2184	1687	1864, 1394, 1963	1422, 1765		1/10	79.7	1748, 1749, 1753	1745	1643	1501	0049	1286, 1603, 1684, 1990	1990	1564, 1204, 1517, 1710, 2002, 2049 2189	1601, 1774, 2271	1423, 0856, 1178, 1768	1866, 0802, 1198, 1365, 1990	1755 1711 1757	1603, 1990	1250	1797	1365	1286	1657, 2158	1610, 1144, 1240, 1331	2194, 2202	1454. 1744. 1867	1260	1523, 1276, 1341, 1498, 1687, 1766, 2121	2147, 2256			1142	1599	0818 0093 1602			0864	1864 0171 1271 1314 1394 1886	

Hannspree.

Go Video.

1923		Sylvania
1928	Funai	Symphonic
1931	Garrard0000	Systemax
		Tagar Systems
_ '		Teac
1924, 1927		Technics
		Teknika
1924, 1927		Thomas
1926		Tivo
		Toshiba
1917, 1922	Harman/Kardon0081	Touch
1929	Headquarter0046	Viewsonic
1926	Hewlett Packard1972	Villain
1925	Hitachi0000	Voodoo
1931	Howard Computers1972	Wards
1918, 1936		XR-1000
1929	Hindhes Network Systems	Zenith
676		74 C 1011
	Χ	ZI Group
röle par la touche VCR /		
	IBUYPOWER1972	
1479	Instant Replay.	2
0701		722
0/71		Accurian
CS01		Aiwa
1278	D	Akai
		> S
0000	7, post significant significan	AIC
0807. 1035. 1060	Magnasonic	Allegro
1237	0035, 0039, 0081, 0000, 0563, 0593, 1593, 1	Apex Digital
0000	0 322 0	V
0000	53.57 016.7	Arrgo
0000		Aspire Digital
0000	nter PC	Astar
0593, 1278	0	Audiovox
	orex	Axion
	MGA0043	BBK
	Microsoft1972	Bel Canto Des
(30) (31) (31)		Blaupunkt
	0.000	Blue Parade
1479		BOS as
	ırola	Brokenic
		Buffalo
	echh	Cinea Cinea
0000	NEC0067	Cined
.0807. 1035. 1060	Niveus Media1972	Citievision
1014		Citizen
0777		Coby
14/9	C311 C030 8000 C310 C301	Craig
7521 0000, 1237		Curtis Mathes
1232, 0000		CyberHome
1781	Panasonic	D-Link
0000, 0593	Penney 0035, 1035, 1237	D-Vision
0000		Daewoo
0845 1145	Philips 0739. 0035. 0081. 0618. 1081. 1181	Denon
0771 0000		Desav
	<u> </u>	Diamond Visi
		DigitalMax
Scopes		Disney
		Pilal
1972		Durahrand
0000	Quarter0046	00050770
0048	Quartz0046	Fmercon
0000	Quasar0035, 0162, 1035, 1162	Entorpriso
0000	RadioShack	Elifei piloe
2261	. 0060, 0202, 0807, 0880, 103	E34
5500		TISNET
000		Funal
1000	, t 100	Gateway
5500	П	GE
0081	Runco	GFM
1278	Samsung0739, 1014	Go Video
	Sanky0048, 0039	Go Vision
1972	Sansui0000, 0067, 1479	GoldStar
1278	Sanyo0046	GPX
1972		Greenhill
6220	00032, 0000	Harman/Kard
6200		Helios
0000	ū	Hello Kitty
0032	1232, 0032, 0035, 0000,	Hitachi
0000 0043 0593 1278 1479 1593		Hiteker
UUUU, UU45, U395, 1210, 1417, 122		Humax

Linksys	Akai Alco
	Allegro
Magnavox	Apex Digital
ta 0035 0162	Arrgo
. PC	Aspire Digital
MEI	Audiovox.
	Axion
	BBK
VIICTOSOTT	Blaupunkt
Mitsubishi 0067, 0043, 0807	Blue Parade
,0035.	Bose
	Broksonic
Multitech	Buffalo
	Cinea
Nivers Media	CineVision
	Citizen
	Coby
	Craig
	Curtis Mathes
	CyberHome
	D-Link
7521, 1035, 1035, 123,	D-Vision
0035 0035 0081 0618 1081 1181	Denon
2	Desav
	Diamond Vision
	DigitalMax
Proscan	Disney
6800	Dual
0046	Durabrand
0046	DVD2000
	Emerson
	FSA
1035,	Fisher
	Funai
	Gateway
Ricavision1972	GE
6800	GFM
1014	Go Video0744, 0715
	Go Vision
0000, 0067, 1479	GoldStar
0046	GPX
0043	Greenhill
0035, 0000, 0046, 1237	Harman/Kardon
0048, 0807,	Helios
Sonic Blue	Hello Kitty
1232, 0032, 0035, 0000, 0636, 1972	Hitakar
Stack 91972	Himax

Nexus Electronics.

Mitsubishi.

Maxent....

Magnavox

Norwood Micro

Norcent

NuVision.

Panasonic.

Olevia..

Petters..

Polaroid

Sampo

Durabrand.

1929 1928 1928, 1929 1917, 1922

. 0236,

Broksonic Daewoo... Emerson.. Citizen ...

ymphonic

yntax.

Sylvania....

Superscan.

Emerson ...

Emerex Dynatech.

Nextlech	0790 NexxTech 0869 Norcent. 0672, 0717, 0755, 0794, 0796, 0797, Olevia
NAD 0/41 NASa 0/717	
Mitsubishi1521, 0521	
Mintek	Mintek
Microsoft	Microsof
	Memore
McIntosh1273	
Marantz	
x	
LG0591, 0741, 0869	
Lasonic	
Koss	
Konka0711	
KLH0717, 0790, 1020, 1149	
Kenwood	
Kawasaki 0790	. –
Win 1049	
1423 152 152 153 154 155	•
JBL 0702	
Integra	
nsignia0675, 1268, 2095, 2428	
nitial	0000. 0593. 1593 Initial

Sylvania....

0035

Ξ.

1923

Digital Lifestyles

Element Emerson Envision.

Dynex.

Emprex

LCD / ACL

Akai.....

White Westinghouse..

Yamaha

Audiovox.

BenQ

Byd:sign..

J / Lecteurs DVD

Accuration 6055, 0720, 1816 MAD. Machini 1521, 0531 Akal Akal NAD. Machini 1707 1707 Akal Akal Akal 071 1707 Akal Ober 20, 0712, 0755, 0724, 0766, 0769, 0766 0760 077 1707 Akal Ober 20, 170, 0755, 0724, 0766, 0766 0760 077 1707 1707 Akal Ober 20, 170, 0755, 0724, 0766, 0767, 0767, 0767, 0767, 0767 0760 077			WINTER	/1/0 (8838)
	Accurian	0675, 1072, 1416	Mitsubishi152	21, 0
	liwa Piwa	0641	NAD	0
	N/Ai	0695 0770 0899 1089	Nesa	0
	070	020, 200, 201, 200, 200, 200, 200, 200,	NexxTech	Ī
	Megro	6980	Norcent	-
	Spex Digital	7820 7820 7520 7120 7280	Olevia	2
		0830, 1004, 1020, 1056, 1061, 1100	Onkvo	69, 2
	Arrao	1023	Oppo	24. 2
	Aspire Digital	1407	Oritron	0
	Star Star	1489	Panasonic 0490 0632 0703 1362 1462 1490 1641 1762 190	07.7
	Andiovox	0790 1041 1072 1121	Philos	,
	xion	1072	Philins 0503 0539 2056 0646 0675 0854 126	50.
	BK	1224	1340, 1354, 2084, 233	34, 2
	tel Canto Design	1571	Pioneer	71. 2
	Ilamonok+	7120	Polaroid 1020, 1061, 108	86. 1
	Lo Dozodo	727	Polk Audio	
	ide raiade	1/CO 3001	Portland	
	200000000000000000000000000000000000000	0707,000	Presidian 0675 107	77 1
	STORNOTTIC	0000, (200)	Drogon	- c
	зитаю	7881	Destrices	
	Inea	18800831	TIOVISION	
	eVision	0833, 0869	Cwestal	
	itizen	9690	RCA	32, 1
	oby		Rio	°.
	raid	0831	RJTech	-
	Turtis Mathes	1087	Rotel	0
	Whorldown	0874 1002 1004 1117 1100 1500 1527	Samoo	0 86
) ink	1001	Sameting 0440 0573 0199 0820 0844 107	7. 1
	7-EIIIK	1001	Caperii	- c
	J-VISION.	2/11	200 0000	
	Jaewoo		3dily0	, o
)enon		Sensory Science	
)esay	1407	Sharp	56, 2
	Diamond Vision	1316	Sharper Image	-
) iqita I Max	1738	Sherwood0770, 104	143, 1
	Jisnev	0575, 1270	Shinsonic	33, 0
) i al	1068 1085	Sonic Blue	0
	urahrand	721,	Sony	16. 2
	000000000000000000000000000000000000000	0521	Sova	-
		0301 1000 3730 1030	Cuperson	
	illel soll		Colorabia O675 O83	
	nterprise	1800	2) Value	, 1
	YA	971, 1268	3) III DII OI II.	, ,
	isher	0.000	leac .	
	unai		lechnics	90, o
	ateway	1158	Theta Digital	0
	3E		TIV0150	03, 1
	3FM		Toshiba0503, 0695, 1045, 1154, 1503, 1510, 1588, 1769, 200	06, 2
	30 Video 0744, 0715, 0741,	. 0783, 0833, 0869, 1044, 1075, 1158, 1730	Tredex	0
	3o Vision.	1072	Urban Concepts	°
	oldStar	0741	US Logic	0
	PX	0769	Venturer	0
	reenhill	7170	Vizio	194, 1
	James n/Kardon	0582 0702 1228	Vocopro	
	Aplice	2102, 0,02, 122	zpox	22. 2
•	1010	7000	Vamaha V2000	30
	Tello Nicty	1000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

	Color, Co.
Home-Ineatre-In-A-Box (HIIB) /	Himax
Encomble home cinéma / Sistema de	iLo
	Σ
Teatro en Casa	ยา

LiteOn Magnavox .. Controlled by AUD key / Contrôlé par la touche AUD / Controlado por la tecla AUD

Dioposi	Polaroid	Presidian	RCA	Samsung	Sanyo	Sharp	Sons	Sylvania	Toshiba	Zenith	TV-DVD Combos / Co		- lecteur DVD / Comb	Controlled by TV key / Contrôlé r	Controlado por la tecla TV	Advent	Akai	Apex Digital	Audiovox	Axion	Broksonic	Citizen	Diamond Vision	Dynex	Emerson	ESA	Funal	Haior	 ILO.	Intidi	Insignia	Jensen	٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	 Magnavox	Mintek	-
1388, 1641	1512	1609	1257, 1774	1290 1590 1590	Ξ.	1389	1250	2857	1801	1517	1801	1030, 2175	1298	1306	1390		1293. 2197		1389	1389	1298,	1288, 1316, 1548, 1633, 1763, 1764, 2967	. 1266,	1384	1508	1289				1517, 1905	٠.		1390		1293	

Cambridge Soundworks.

Jurabrand.

jateway..

Apex Digital.

1972 1972 1973 0614, 0616 0614, 0616 0614, 0616 0614, 0616 0614, 0616 0636, 1972 0739, 0618, 0636 1972 0739, 0618, 0616 1972 1972 1972 1973 1974 1975

agar Systems

1944 2088 1946, 1947 1946, 1947 1917 1944 1945

Stack 9....

Foshiba.....

Viewsonic

Samsung.... Sonic Blue.

Niveus Media

Panasonic. ReplayTV..

lecteur DVD / Combos de TV-VCR-DVD

Controlled by TV key / Contrôlé par la touche TV / Controlado por la tecla TV

Combinés téléviseur - magnétoscope -

TV-VCR-DVD Combos /

ymphonic.

Toshiba.

Sharp...

Panasonic.

TV-DVD Combos / Combinés téléviseur

- lecteur DVD / Combos de TV-DVD

Controlled by TV key / Contrôlé par la touche TV / Controlado por la tecla TV

Jagnavox

anasonic.

Magnavox uperscan. anasonic. 1933, 2232, 2342,

Polk Audio.

nerwood...

samsung.

Combinés lecteur DVD - magnétoscope /

DVD-VCR Combos /

0807

Controlled by VCR key / Contrôlé par la touche VCR / Controlado por la tecla VCR

Controlled by DVD key / Contrôlé par la touche DVD / Controlado por la tecla DVD

Broksonic. Emerson..

Combos de DVD-VCR

Controlled by VCR key / Contrôlé par la touche VCR / Controlado por la tecla VCR

PVR (DVR)-DVD Combos / Combinés PVR (DVR) - lecteur DVD / Combos de PVR (DVR)-DVD

Controlled by PVR key / Contrôlé par la touche PVR / Controlado por la tecla PVR

1523, 1766, 2002 2002, 2003, 2187 1948, 1958, 2002, 2187 1958, 2004, 2187 1958, 2004, 1886, 1935 1952, 1864, 1934, 1886, 1935

Controlled by DVD key / Contrôlé par la touche DVD /

Controlado por la tecla DVD

anasonic

Controlled by DVD key / Contrôlé par la touche DVD / Controlado por la tecla DVD

LineVision Daewoo.

Apex Digital...

..0833, 0869

Controlled by DVD key / Contrôlé par la touche DVD / Controlado por la tecla DVD

symphonic

... 0867, 1164, 1550 ... 0741

..0675, 1267 ...1460

.0820, 1044, 1075

.... 0670, 0873

Vemorex LiteOn .

residian

PVRs (DVRs)

Controlled by DVD key / Contrôlé par la touche DVD / Controlado por la tecla DVD

Polk Audio.

sonic Blue

Venturer.

samsung.

Panasonic.

Oritron

pex Digital.

merson ...

DVD Recorders / Enregistreurs DVD /

Grabadora de discos DVD

Accurian...... Apex Digital... Astar

CyberPower

DirecTV.... jateway..

. 0864, 1033, 1070, 1431 0675

Hughes Network Systems Howard Computers

Hewlett Packard

0695
0830
0875, 1121, 1122
0895
0895
0897, 1268
08854, 1268
08854, 1268
08854, 1268
08854, 1268
08854, 1268
08854, 1268
08854, 1268
08854, 1268
08854, 1268
08854, 1268

Linksys...... Media Center PC.

BUYPOWER.

Trademark(s) ® Registered Marque(s) de commerce déposée(s)® Marca(s) Registrada(s) URC8820N/10820N Codes 00